

气 资 008

中国地温資料

中华人民共和国中央气象局編印

1958年7月 北京

图书室藏

中央氣象局



56-4572236
144

目 录

1. 說 明
2. 地溫資料

頁 次	省 名	站 名
1—7	黑 龙 江	璦琿、逊克、嫩江、訥河、北安、克山 道興、甘南、同江、拜泉、海倫、齊齊哈爾 明水、富錦、景星、望奎、依蘭、佳木斯、綏化、 泰來、安達、巴彥、呼蘭、通河、勃利、哈爾濱、 虎林、阿城、密山、鶴西、 葦河、五常、牡丹江、寧安、綏芬河、東寧、 依蘭、
7—10	吉 林	鎮賚、白城、洮南、扶余、榆樹、開通、农安、九台、 長嶺、土門嶺、長春、吉林、額穆索、公主嶺、 雙辽、梨樹、春化、四平、樸甸、延吉 琿春、遼源、山城鎮、通化、 大賚
10—15	辽 宁	西豐、開原、彰武、 阜新、清源、新民、撫順、黑山、新賓、朝陽、 北鎮、凌源、遼陽、錦州、鞍山、本溪連山關、海城、 寬甸、營口、興城、鳳城、綏中、岫岩、 蓋平熊岳、安东、左河、大連（一）、大連（二） 旅順、沈阳
16—19	內蒙古自治區	額爾古納旗、滿州里、海拉爾、興安、新巴爾虎左翼旗 布特哈旗、索倫、烏蘭浩特、錢家店、通遼、 開魯、林西、奈曼旗、赤峰（一）、赤峰（二） 多倫、呼和浩特、包頭、
19—22	河 北	圍場、丰寧、灤平、 承德、張家口、青龍、北京（一）、北京（二）、昌黎、 唐山、武清、茶淀、天津、寧河軍糧城、塘沽、



頁 次	省 名	站 名
22		保定、石家庄、
22—23	山 西	大同、太原 太原（农）阳泉、长治、安邑
23—26	山 东	惠民、德州、 莱阳、张店、潍县、济南、 泰安、青岛、莒县、滋阳、 临沂、 安阳、新乡、
26—27	河 南	武功、宝鸡
27	陕 西	西安、
27	甘 肃	酒泉（一）、酒泉（二）兰州
27—28	江 苏	新海连、徐州、 淮阴、南京、南通、上海、 杭州
28	浙 江	安庆
29	安 徽	汉口、武昌、
29	湖 北	常德、
29—30	湖 南	
29	福 建	武夷山、邵武、福安、
30		福州、永安、厦门
30—31	台 湾	台北、宜兰、台中、花莲、 澎湖、台南、台东、高雄、恒春、 榆林港
31	广 东	柳城
32	广 西	遵义、镇远、贵阳、
32—35	四 川	松潘、羊武 达县、南充、成都（一）、成都（二）、遂宁、雅安、 北碚、内江、重庆、汉源、彭水、酉阳、 西昌 昭通、昆明、蒙自、
35	云 南	

說 明

解放前地溫資料較少，分布很不均勻，多數在東北及華北地區。本篇所整編的資料包括自有紀錄之日起至1953年止，滿兩整年的各站地溫累年平均值。各站地溫觀測深度多不一致，同站各深度的觀測年代、年數也多不相同，使用時請注意。

(一) 資料來源：解放前東北各站及河北省若干站的資料抄自偽滿時期出版的滿洲氣象年月報等；台灣省各站多抄自日本中央氣象台年、月報；其他各省的紀錄多源于該省編印的年、月刊和月總簿等。解放後全國各站的紀錄，都取自各站的月總簿和年總簿。

(二) 資料質量：解放後的質量較好，解放前的資料經初步合理性審查，一部分質量較差但有參考價值的（如：偽滿時期的簡易觀測所）在站名的右上角附一“*”，以資區別，一部分質量很不好的（如東北各省21個站）沒有列入本篇內。有的站觀測地點變遷，或其他原因，使前后紀錄有顯著不連續現象時，則分別統計，例如北京1940年以前在泡子河觀測，1940年後遷至西郊公園觀測，則分別為北京（一）（二）出版。

(三) 測站名稱：本資料所用的地名，均以各站最近的原始紀錄和最新出版的地圖為準。

(四) 測站的經、緯度高度數字如前后不一致，均以各站最後一年最後一個月原始紀錄上的經、緯度、高度為準。偽滿時期簡易觀測所的經、緯度抄自偽滿中央氣象台編印的“滿洲雨量報告”。凡高度上附有“（ ）”號者，表示該站高度非實測值；凡高度右上角附有“+”號者，表示該站高度為該站水銀氣壓表水銀槽的高度。

(五) 統計說明：

- 1.單位用攝氏(C°)取一位小數。零度以下用負號表示。
- 2.地面最高，最低溫度，是從地面每日三次(6、14、21)定時觀測中挑取的。
- 3.每月缺測超過五天者，不統計月平均，不挑選月極值，以缺紀錄處理。
- 4.某月紀錄有問題，而影響累年值者，在該月累年值右上角附一“?”號。
- 5.各深度“紀錄年代”與“整年年數”兩欄，是參加累年平均實有的完整年代與年數。地面最高，最低的紀錄年代，是參加累年逐月極值挑選的所有年代（不完整的紀錄也包括在內）。
- 6.地溫的觀測時間，0.0米到0.3米的一般是每日觀測三次(6、14、21)；0.5米到5.0米，每日九時或十時觀測一次。偽滿的簡易觀測所，各深度都是10時觀測一次。
- 由於解放前台站情況相當複雜，處理困難；本篇資料整編若有不恰當和錯誤之處，請使用者隨時函告。

深度 (米)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全 年	整年 年数	紀錄年代
黑龍江 瑰 環															
$\varphi = 55^{\circ} 15' N$ $\lambda = 127^{\circ} 29' E$ $H = 130.7 M$															
0.0	-20.8	-15.6	-5.8	4.3	12.0	20.7	24.0	21.6	13.7	2.8	-8.8	-18.3	2.5	6	1935-40
0.05	-17.5	-13.7	-6.2	2.7	9.7	17.9	22.3	20.5	13.6	3.3	-6.8	-14.5	2.6	6	"
0.1	-16.2	-12.9	-6.0	1.7	8.5	16.6	21.5	20.0	13.7	3.9	-5.0	-13.0	2.7	6	"
0.2	-13.9	-11.4	-5.7	0.5	6.6	14.6	19.9	19.4	13.9	4.8	-3.0	-10.5	2.9	6	"
0.3	-12.1	-10.2	-5.4	0.0	5.5	13.4	19.0	19.1	13.9	5.4	-1.7	-8.5	3.2	6	"
0.5	-9.5	-8.8	-4.9	-0.2	3.8	11.4	17.3	17.9	13.8	6.0	-0.1	-5.7	3.4	6	"
1.0	-4.1	-5.0	-3.4	-0.8	0.3	5.1	11.9	14.6	13.0	8.2	3.5	-0.3	3.6	6	"
2.0	2.1	0.7	0.3	0.1	0.2	0.7	4.9	9.2	10.3	9.0	6.5	4.5	4.0	6	"
3.0	4.4	3.3	2.4	1.9	1.7	1.6	2.7	5.6	7.5	8.0	7.2	5.8	4.4	6	"
4.0	5.4	4.6	3.8	3.3	2.9	2.7	2.9	4.3	5.9	6.8	6.8	6.3	4.6	6	"
5.0	6.0	5.4	4.8	4.3	3.9	3.6	3.5	4.1	5.1	5.9	6.3	6.3	4.9	6	"
遜 克															
$\varphi = 49^{\circ} 35' N$ $\lambda = 128^{\circ} 28' E$ $H = 112.3 M$															
0.0	-22.9	-18.5	-5.3	4.1	12.0	20.5	23.6	21.3	13.2	2.1	-9.1	-18.8	1.9	3	1938-40
0.05	-19.3	-16.6	-6.2	1.6	9.6	17.9	22.6	20.3	13.9	2.9	-4.3	-13.4	2.4	3	"
0.1	-18.6	-16.5	-6.3	1.2	9.2	17.4	22.2	19.9	13.9	3.0	-4.1	-13.0	2.4	3	"
0.2	-17.1	-15.7	-6.4	0.3	7.9	16.0	21.5	19.9	14.5	4.1	-2.4	-11.1	2.6	3	"
0.3	-15.4	-14.4	-6.1	-0.2	6.6	14.7	20.5	19.5	14.6	4.9	-1.0	-8.8	2.9	3	"
0.5	-12.6	-12.9	-6.2	-0.7	4.4	12.4	18.9	18.8	14.6	5.8	0.3	-6.3	3.0	3	"
1.0	-5.8	-8.2	-4.9	-1.1	0.4	5.9	13.6	16.0	14.0	8.1	3.0	-0.3	3.4	3	"
2.0	1.6	0.2	-0.5	-0.3	-0.1	0.1	5.2	9.8	10.6	8.8	5.8	3.6	3.8	3	"
3.0	3.5	2.3	1.5	1.1	1.0	0.9	2.7	5.4	7.0	7.3	6.2	5.0	3.7	3	"
4.0	4.6	3.9	3.2	2.8	2.5	2.3	2.5	3.7	4.9	5.7	5.7	5.2	3.9	2	1939-, 40
5.0	4.7	4.3	3.9	3.5	3.3	3.1	2.9	3.2	3.9	4.5	4.8	4.9	3.9	2	"
嫩 江															
$\varphi = 49^{\circ} 10' N$ $\lambda = 125^{\circ} 13' E$ $H = 222.3 M$															
0.0	-23.5	-18.9	-6.4	4.3	12.0	19.7	23.3	20.7	12.9	3.1	-9.5	-19.4	1.5	9	1939-44,50-52
0.05	-22.4	-18.0	-7.6	0.8	8.3	15.3	20.3	17.5	11.3	1.5	-7.0	-14.9	0.5	2	1939-40
0.1	-19.1	-16.8	-7.1	0.6	8.3	15.5	19.8	18.1	12.1	3.3	-5.7	-14.5	1.2	9	1939-44,50-52
0.2	-17.4	-15.6	-7.0	-0.1	6.7	13.8	18.3	17.3	12.1	4.2	-3.8	-12.5	1.3	9	"
0.3	-15.2	-14.3	-6.8	-0.7	4.8	11.7	16.5	16.1	11.9	4.8	-2.2	-10.3	1.4	9	"
0.5	-13.3	-12.5	-6.1	-0.6	4.6	11.3	16.0	15.8	12.2	5.5	-1.1	-8.0	2.0	10	1939-44,50-53
1.0	-7.0	-8.1	-4.8	-1.4	0.4	4.7	9.4	11.2	10.6	6.7	2.0	-2.0	1.8	10	"
2.0	0.6	-0.6	-1.1	-0.6	-0.3	-0.1	0.6	3.8	6.6	6.3	4.2	2.1	1.8	10	"
3.0	2.0	1.2	0.7	0.5	0.4	0.4	0.4	1.5	4.0	4.9	4.3	3.1	1.9	10	"
4.0	2.4	1.7	1.2	0.9	0.8	0.7	0.7	1.1	2.9	4.1	4.0	3.2	2.0	10	"
5.0	2.6	2.2	1.9	1.6	1.4	1.3	1.3	1.4	2.2	3.1	3.4	3.1	2.1	10	"
地面最高	-5.1	-2.6	25.5	34.1	35.9	55.4	46.3	40.3	30.8	20.8	5.8	1.4	55.4	2	1951-53
日 現 年 份	26	14	20	30	4	25	7	24	3	6	9,11	3	25/6		
地面最低	37.6	-29.6	-26.6	-7.2	-0.9	7.4	12.3	8.7	-0.9	-7.6	-26.0	-35.2	-37.6	2	1951-53
日 現 年 份	4	3X	3	9	3	1	28	21	29	31	30	22	4/1		
1951	51,52	1951	1951	1953	1951	1951	1953	1953	1952	1952	1952	1952	1951		
訥 河															
$\varphi = 48^{\circ} 25' N$ $\lambda = 124^{\circ} 49' E$															
0.0	-23.1	-16.5	-2.9	11.8	22.1	28.7	30.4	27.6	18.5	8.0	-7.5	-19.2	6.5	5	1936-40
1.0	-9.6	-10.0	-6.2	-1.7	1.4	7.6	13.3	15.2	13.0	7.6	2.2	-3.4	2.5	5	"
2.0	-0.1	-2.7	-2.3	-2.2	-0.6	-0.2	2.1	7.0	8.4	7.1	4.5	2.6	2.0	4	1936-37,39-40
3.0	2.6	1.4	0.6	0.3	0.2	0.2	1.0	2.5	4.5	5.0	4.6	3.7	2.2	4	"
北 安															
$\varphi = 48^{\circ} 10' N$ $\lambda = 126^{\circ} 32' E$															
1.0	-5.3	-6.8	-5.1	-1.6	-0.3	2.9	8.7	16.3	10.0	6.8	2.7	-0.5	2.3	4	1936-39
2.0	1.0	-0.2	-0.8	-0.7	-0.2	-0.2	0.7	5.3	4.6	5.8	4.0	2.3	1.8	4	"
3.0	2.3	1.0	0.8	0.4	0.1	0.4	1.0	1.4	3.8	3.8	3.0	1.5	4	"	
克 山															
$\varphi = 48^{\circ} 04' N$ $\lambda = 125^{\circ} 52' E$ $H = 223.4 M$															
0.0	-21.2	-16.9	-6.2	5.1	13.0	21.4	24.0	22.4	13.5	3.4	-8.0	-17.7	2.7	10	1936-42,50-52
0.05	-19.4	-15.6	-6.8	3.1	10.5	18.0	21.6	20.3	12.7	3.9	-5.5	-14.0	2.4	7	1936-40,51-52
0.1	-17.7	-15.5	-7.2	1.7	9.4	17.1	20.9	19.9	12.8	4.0	-5.2	-13.7	2.2	10	1936-42,50-52

深度 (米)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全 年	整年 年数	紀錄年代
0.2	-16.5	-14.7	-7.2	0.3	7.8	15.2	19.4	19.1	13.0	5.0	-3.4	-11.8	2.2	10	1936-42, 50-52
0.3	-14.9	-13.7	-7.0	-0.2	6.4	13.6	18.1	18.1	12.9	5.6	-1.9	-10.1	2.2	9	1937-42, 50-52
0.5	-13.3	-12.7	-6.8	-0.7	4.4	11.4	16.3	16.9	12.4	6.0	-1.0	-8.1	2.1	11	1936-42, 50-53
1.0	-6.9	-8.3	-5.4	-1.6	0.3	4.7	10.7	12.5	11.1	7.4	2.6	-1.8	2.1	10	1937-42, 50-53
2.0	0.7	-0.9	-1.4	-0.9	-0.4	-0.1	1.1	4.6	6.6	6.5	4.8	2.6	1.9	10	"
3.0	2.6	1.7	1.0	0.7	0.5	0.5	0.4	0.8	2.7	4.1	4.1	3.4	1.9	7	1936-42
4.0	2.9	2.4	1.9	1.5	1.2	1.0	0.9	0.9	1.5	2.5	3.2	3.1	1.9	7	"
5.0	2.8	2.5	2.3	1.9	1.7	1.5	1.4	1.3	1.4	1.9	2.4	2.7	2.0	7	"
地面最高 日 期 年 份	-5.3	0.0	21.8	37.4	47.8	55.3	55.7	50.7	40.1	26.4	11.1	4.6	55.7	2	1951-53
地面最低 日 期 年 份	31	18	28	26	31	24	9	24	14	7	1	3	9/7		
地面最高 日 期 年 份	1951	1952	1952	1953	1953	1952	1952	1953	1953	1952	1951	1951	1952		
地面最低 日 期 年 份	-39.0	-33.1	-24.6	-6.5	0.2	10.3	9.6	8.2	-4.0	-11.0	-29.0	-36.4	-39.0	2	1951-53
道 興	$\varphi = 47^{\circ} 50' N$ $\lambda = 126^{\circ} 58' E$														
0.0	-14.2	-11.4	-4.7	-6.0	15.1	24.4	24.8	24.7	19.3	8.5	-3.8	-10.6	6.5	5	1936-40
1.0	-3.2	-5.8	-4.6	-1.0	-0.1	3.6	3.8	12.1	11.7	7.8	2.6	-0.2	2.6	5	"
2.0	2.2	0.0	-0.5	-0.5	-0.2	-0.1	0.6	5.8	8.4	7.3	4.9	2.9	2.6	5	"
3.0	2.9	1.1	0.5	0.2	0.2	0.1	0.3	3.3	6.1	6.3	5.1	3.5	2.5	5	"
甘 南	$\varphi = 47^{\circ} 46' N$ $\lambda = 125^{\circ} 30' E$														
0.0	-20.2	-12.7	1.9	13.9	21.9	28.3	30.5	29.4	19.3	6.5	-6.2	-16.6	8.0	5	1936-40
1.0	-10.2	-9.0	-4.8	0.6	7.1	15.3	19.4	19.8	15.6	8.7	1.7	-4.5	5.0	5	"
2.0	-0.7	-2.9	-2.8	-1.0	0.8	7.7	12.1	14.0	13.2	10.3	6.2	2.8	5.0	5	"
3.0	3.3	1.6	0.7	0.7	1.2	4.5	8.0	10.3	11.0	10.0	8.0	6.0	5.4	5	"
同 江	$\varphi = 47^{\circ} 40' N$ $\lambda = 132^{\circ} 30' E$														
1.0	-4.7	-5.7	-4.3	-1.9	1.2	5.5	10.2	12.4	12.7	8.3	3.1	-0.9	3.0	3	1936-37, 1939
2.0	1.2	-1.4	-1.0	-0.1	0.2	2.2	5.4	8.5	10.4	8.9	5.3	3.4	3.6	3	1936-37, 1939
3.0	3.7	2.1	1.2	0.9	1.5	1.7	2.9	6.2	8.2	8.4	6.5	5.3	4.0	4	1936-37, 39-40
拜 泉	$\varphi = 47^{\circ} 36' N$ $\lambda = 126^{\circ} 05' E$														
0.0	-19.3	-16.5	-2.9	7.4	14.8	21.0	24.9	23.1	16.6	6.1	-5.7	-18.3	4.3	3	1936-38
1.0	-8.3	-9.2	-4.7	-0.9	1.1	6.0	10.4	12.4	10.6	6.7	2.4	-4.2	1.9	4	1936-39
2.0	0.7	-0.8	-1.1	-0.6	-0.2	0.0	0.2	2.5	5.3	5.7	4.2	2.4	1.6	4	"
3.0	2.2	1.4	0.8	0.5	0.5	0.2	0.4	0.7	2.7	3.7	4.0	3.1	1.7	4	"
海 倫	$\varphi = 47^{\circ} 26' N$ $\lambda = 126^{\circ} 58' E$ $H = 240.3 M$														
0.0	-21.5	-15.7	-5.3	4.7	12.3	19.4	23.1	21.4	13.4	3.5	-7.8	-17.9	2.5	7	1934-40
0.1	-17.5	-14.6	-6.0	3.4	14.1	21.3	25.1	22.1	14.9	4.4	-4.6	-12.0	4.2	4	1933-36
0.2	-15.4	-13.4	-7.3	0.1	7.3	14.8	18.9	18.3	12.5	4.6	-2.6	-9.9	2.3	4	"
0.3	-13.6	-12.4	-6.7	-0.4	5.4	12.9	17.9	18.1	13.1	5.7	-0.9	-8.4	2.6	7	1933-37, 39-40
0.5	-12.0	-11.3	-6.3	-0.7	4.0	11.4	16.2	17.1	12.8	6.3	0.3	-6.2	2.6	4	1933-36
1.0	-4.6	-6.6	-6.0	-2.1	0.0	4.0	9.3	12.4	11.6	7.5	3.2	-0.3	2.4	5	1933-37
2.0	1.5	0.3	-0.5	-0.8	-0.2	-0.1	0.8	5.2	7.7	7.2	5.3	3.3	2.5	5	1933-37
3.0	2.9	1.9	1.2	0.8	0.6	0.5	0.8	2.3	4.6	5.5	5.1	4.1	2.5	5	"
齊齊哈爾	$\varphi = 47^{\circ} 20' N$ $\lambda = 123^{\circ} 56' E$ $H = 147.0 M$														
0.0	-19.4	-13.4	-3.4	6.9	15.9	23.6	26.5	24.2	15.7	5.9	-7.0	-15.8	5.0	11	1932-37, 39-40, 51-53
0.05	-19.7	-14.6	-3.7	5.8	14.3	20.5	24.5	22.4	14.4	5.7	-5.4	-13.5	4.2	4	1939-40, 51-52
0.1	-16.7	-12.7	-4.2	4.5	13.7	21.1	25.0	23.3	16.1	6.7	-3.9	-11.4	5.1	10	1932-36, 39-40, 51-53
0.2	-16.2	-12.9	-4.9	2.7	11.2	18.4	22.9	21.7	15.3	6.7	-2.7	-10.2	4.3	10	"
0.3	-14.2	-11.8	-4.6	2.1	9.7	16.9	21.7	21.0	15.3	7.5	-1.3	-8.7	4.5	12	1932-40, 51-53
0.5	-12.2	-10.6	-4.5	0.8	7.6	14.5	19.6	19.9	15.2	8.3	0.5	-6.3	4.4	10	1932-36, 39-40, 51-53
1.0	-6.1	-7.3	-4.2	-1.0	2.3	8.6	14.5	16.6	14.5	9.7	3.8	-1.1	4.2	11	1932-37, 39-40, 51-53
2.0	1.8	0.2	-0.3	-0.2	0.0	2.4	7.4	10.8	11.7	10.4	7.3	4.2	4.6	11	"
3.0	4.5	3.0	2.0	1.5	1.5	1.8	4.2	7.0	8.7	8.9	7.9	6.1	4.7	11	"
4.0	6.0	4.9	4.0	3.4	3.1	3.1	4.1	5.7	7.1	7.8	7.7	6.9	5.3	5	1939-40, 51-53
5.0	6.4	5.7	5.0	4.4	4.0	3.8	4.0	4.9	5.8	6.5	6.8	6.7	5.3	5	"
地面最高 日 期 年 份	7.6	12.0	25.8	38.1	41.0	57.0	53.6	55.3	41.1	30.9	17.0	10.9	57.0	2	1951-53
地面最低 日 期 年 份	30	19	30	26	6	30	14	2	14	4	1	5	30/6		
地面最高 日 期 年 份	1951	1952	1952	1953	1953	1953	1953	1953	1953	1953	1951	1951	1953		

深度 (米)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	整年 年數	紀錄年代
1.0	-4.8	-6.4	-3.7	-0.7	1.5	7.0	12.9	15.6	14.0	9.8	4.7	-0.4	4.1	5	1936-40
2.0	2.3	0.3	-0.8	0.1	0.1	1.4	4.9	8.6	9.9	9.3	7.2	4.7	4.0	5	"
3.0	4.5	3.0	2.0	1.6	1.3	1.4	2.9	5.2	7.1	7.9	7.3	6.1	4.2	5	"
泰來*															
	$\phi = 46^{\circ} 25' N$ $\lambda = 123^{\circ} 23' E$														
0.0	-19.1	-10.5	1.4	13.6	21.5	27.7	29.5	27.2	19.8	10.1	-3.8	-15.8	8.5	5	1936-40
1.0	-9.1	-8.1	-3.6	0.0	6.0	12.3	17.9	19.8	16.5	10.8	4.0	-3.0	5.3	5	"
2.0	0.6	-0.8	-1.2	-0.6	0.1	2.7	9.4	13.8	14.4	12.2	8.4	4.3	5.3	5	"
3.0	4.4	2.6	1.8	1.2	1.2	1.7	5.0	9.5	11.2	11.2	9.6	7.2	5.6	5	"
安達															
	$\phi = 46^{\circ} 24' N$ $\lambda = 125^{\circ} 19' E$ $H = 147.1 M$														
0.0	-17.5	-14.7	-4.6	4.5	12.2	20.3	23.6	21.6	15.0	5.4	-4.6	-13.3	4.0	3	1940-42
0.1	-15.3	-14.9	-6.7	0.9	9.1	17.4	20.7	20.2	14.3	5.6	-3.0	-11.7	3.1	2	1941-42
0.2	-13.8	-14.0	-6.4	0.3	8.0	16.2	19.7	19.7	14.4	6.4	-1.5	-9.8	3.3	2	"
0.3	-12.9	-13.7	-6.3	-0.3	6.8	14.9	18.7	19.0	14.1	6.6	-1.3	-9.4	3.1	2	"
0.5	-9.9	-10.3	-5.2	-0.2	4.6	11.3	16.3	17.2	14.3	8.1	1.4	-5.0	3.6	3	1940-42
1.0	-3.8	-6.1	-3.9	-1.1	0.2	4.4	10.0	13.2	12.8	5.1	4.2	0.0	3.3	3	1940-42
2.0	1.8	0.5	-0.1	-0.2	-0.1	0.0	2.2	7.1	8.5	8.6	6.5	3.8	3.2	6	1936-38, 40-42
3.0	3.5	2.3	1.6	1.1	1.0	0.9	1.4	4.0	6.2	6.9	6.4	5.0	3.4	6	"
4.0	4.1	3.4	2.7	2.2	1.8	1.6	1.5	2.3	3.9	5.0	5.3	5.0	3.2	3	1940-42
5.0	4.4	3.9	3.3	2.9	2.6	2.2	2.0	2.2	3.1	4.1	4.7	4.8	3.4	3	"
巴彥*															
	$\phi = 46^{\circ} 04' N$ $\lambda = 127^{\circ} 24' E$														
0.0	-19.9	-12.5	-1.0	9.8	19.2	27.5	29.2	27.5	19.9	8.0	-2.8	-14.0	7.6	5	1936-40
1.0	-3.6	-5.4	-3.2	-0.6	0.6	6.3	13.7	16.4	14.5	9.6	4.6	0.7	4.5	5	"
2.0	2.3	0.3	-0.1	0.0	0.1	0.1	4.9	9.8	11.5	10.0	7.3	4.6	4.3	5	"
3.0	4.9	3.4	2.1	1.8	1.5	1.5	3.0	6.1	8.1	8.7	8.1	6.5	4.6	5	"
呼蘭*															
	$\phi = 45^{\circ} 59' N$ $\lambda = 126^{\circ} 45' E$														
0.0	-18.0	-11.8	-1.7	9.8	19.3	24.7	27.8	26.6	19.0	9.2	-3.7	-13.3	7.3	5	1936-40
1.0	-4.1	-5.5	-3.3	-0.8	1.2	6.5	13.2	16.5	14.8	9.9	5.2	0.4	4.5	5	1936-40
2.0	2.1	0.4	-0.9	0.1	0.5	1.0	5.7	10.4	11.1	10.0	7.2	4.6	4.4	3	1936-37, 1939
3.0	4.4	2.7	1.7	1.3	1.3	1.1	2.4	5.8	7.5	8.6	7.3	6.2	4.2	2	1936-37
通河															
	$\phi = 45^{\circ} 58' N$ $\lambda = 128^{\circ} 03' E$ $H = 108.6 M$														
0.0	-17.3	-13.4	-4.8	4.3	13.2	20.7	23.5	23.0	16.1	5.5	-3.8	-12.7	4.5	3	1940-42
0.1	-14.7	-14.4	-5.3	1.8	11.2	19.5	22.5	22.4	16.2	6.3	3.0	11.3	4.3	2	1941-42
0.2	-13.5	-13.5	-5.3	0.6	10.0	18.4	21.9	22.3	16.7	6.8	-1.9	-10.0	4.4	2	"
0.3	-11.6	-12.5	-5.3	-0.4	8.2	16.6	21.0	22.0	17.0	8.0	0.6	-6.7	4.8	2	"
0.5	-6.4	-8.8	-4.4	-0.8	3.7	12.4	18.5	20.0	16.6	9.8	2.6	-2.4	5.1	2	1941-42
1.0	-3.5	-5.5	-3.8	-0.6	0.6	7.3	15.5	18.7	17.0	11.5	4.3	1.4	5.3	5	1936-37, 1939-42
2.0	2.5	0.5	-0.6	-0.2	0.2	1.2	9.7	14.4	14.7	11.9	6.8	4.9	5.5	4	1936, 1941-42
3.0	5.0	3.5	3.1	1.8	1.7	2.6	6.4	10.4	11.4	11.0	9.2	7.1	6.1	3	1936, 1941-42
勃利															
	$\phi = 45^{\circ} 46' N$ $\lambda = 130^{\circ} 33' E$ $H = 213.5 M$														
0.0	-17.5	-12.7	-3.1	5.2	12.3	17.8	22.7	20.3	12.3	3.8	-5.1	-13.4	3.6	3	1938-40
0.05	-14.6	-10.9	-2.5	4.7	12.2	18.3	23.8	21.9	14.6	6.2	-1.8	-9.8	5.2	3	"
0.1	-14.4	-10.7	-2.5	4.3	11.7	17.9	23.5	22.0	14.9	6.6	-1.3	-9.1	5.2	3	"
0.2	-13.4	-10.2	-2.9	3.1	10.6	16.9	22.5	21.3	14.9	7.0	-0.4	-8.0	5.1	3	"
0.3	-12.5	-9.8	-3.2	2.0	9.0	15.4	21.3	20.7	15.0	7.5	0.4	-6.8	4.9	3	"
0.5	-8.5	-8.0	-3.1	0.3	6.3	12.7	18.5	19.1	15.1	8.7	3.0	-2.3	5.2	3	"
1.0	-2.5	-4.1	-2.3	-0.7	1.2	7.0	12.9	15.4	14.1	10.4	6.0	2.2	5.0	3	"
2.0	2.5	0.8	-0.1	0.1	0.3	2.8	7.7	11.0	11.8	10.5	8.0	5.3	5.1	3	"
3.0	4.4	2.8	1.7	1.3	1.2	2.2	5.4	8.2	9.7	9.6	8.3	6.5	5.1	3	"
4.0	5.7	4.3	3.1	2.4	2.1	2.3	4.2	6.3	7.9	8.5	8.1	7.0	5.2	3	"
5.0	6.4	5.4	4.5	3.8	3.3	3.1	3.8	5.2	6.5	7.3	7.4	7.1	5.3	3	"
哈爾濱															
	$\phi = 45^{\circ} 45' N$ $\lambda = 126^{\circ} 38' E$ $H = 145.1 M$														
0.0	-18.7	-13.4	-3.0	7.7	17.1	22.9	26.6	24.8	16.5	6.9	-4.3	-14.0	5.7	10	1931-38-34, 36-40, 51-52
0.05	-17.1	-13.3	-4.2	5.0	13.2	19.6	23.8	23.0	15.6	6.5	-3.5	-12.8	4.7	7	1936-40, 51-52
0.1	-16.2	-13.8	-4.8	4.0	13.2	19.9	24.0	22.9	15.9	6.4	-2.9	-11.2	4.8	11	1931-34, 36-40, 51-52

深度 (米)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全 年	観測年数	紀錄年代
0.2	-14.0	-12.2	-4.5	2.7	11.0	17.8	22.2	21.8	15.9	7.7	-0.8	-9.0	4.9	11	"
0.3	-12.3	-11.1	-4.3	1.9	10.0	16.7	21.6	21.6	16.4	8.6	0.7	-7.1	5.2	11	"
0.5	-9.6	-9.1	-3.9	0.7	8.0	14.9	20.3	20.9	16.6	9.8	2.3	-4.4	5.5	13	1931-34[36-40]29,51-53
1.0	-3.2	-4.8	-2.9	-0.6	2.1	9.0	15.7	17.8	16.0	11.6	5.9	1.0	5.6	13	"
2.0	3.2	1.4	0.5	0.4	0.8	2.6	8.5	12.1	13.0	11.8	9.0	5.9	5.8	13	"
3.0	6.0	4.3	3.3	2.6	2.3	2.6	5.2	8.3	10.0	10.4	9.5	7.8	6.0	13	"
4.0	6.8	5.7	4.7	4.0	3.5	3.3	4.0	5.6	7.2	8.1	8.3	7.8	5.7	9	1936-40,49,51-53
5.0	7.1	6.4	5.7	5.0	4.6	4.2	4.2	5.0	6.0	6.9	7.4	7.4	5.8	9	"
地面最高	-2.3	7.2	27.7	38.4	50.8	52.8	41.9	43.4	30.6	23.7	11.0	-1.7	52.8	2	1951-53
日 期	31	19	30	26	29	30	8	12	3.2	6	3	21	30/6		
年 份	1951	1951	1953	1953	1951	1953	1951	1952	51,52	1953	1951	1951	1953		
地面最低	-29.5	-26.6	-20.3	-10.0	2.7	11.0	15.3	11.2	2.8	-5.0	-19.6	-30.0	-30.0	2	1951-53
日 期	9	15	4	11	5	2	29	23	19	28	30	23	23/12		
年 份	1951	1952	1951	1953	1951	1951	1953	1953	1951	1952	1951	1952	1952		

虎 林

 $\varphi = 45^{\circ} 45' N$ $\lambda = 132^{\circ} 52' E$ $H = 88.0 M$

0.0	-16.7	-11.5	-2.1	5.7	12.6	19.8	26.5	24.5	17.0	5.4	-3.6	-10.3	5.6	2	1939-40
0.05	-15.5	-11.7	-3.3	3.1	9.7	16.6	22.9	21.8	15.5	5.5	-2.0	-8.5	4.5	2	"
0.1	-14.8	-11.3	-3.5	2.4	8.8	15.9	22.4	21.9	16.0	6.2	-0.9	-7.5	4.6	2	"
0.2	-13.0	-10.2	-3.5	1.3	7.3	14.4	21.3	21.5	16.3	7.1	0.6	-5.8	4.8	2	"
0.3	-11.9	-9.7	-3.6	0.5	6.0	13.2	20.1	21.0	16.6	8.1	1.4	-4.9	4.8	2	"
0.5	-8.6	-8.0	-3.3	-0.2	5.2	12.4	19.7	21.3	17.1	8.5	2.1	-3.3	5.3	2	"
1.0	-2.8	-4.4	-2.5	-0.8	0.2	5.1	12.7	16.6	15.7	10.8	5.6	1.5	4.8	2	"
2.0	2.7	1.0	0.2	0.2	0.3	0.7	5.5	10.0	11.9	10.9	8.3	5.4	4.8	2	"
3.0	5.0	3.7	2.6	2.1	1.7	1.6	2.8	5.8	8.1	9.0	8.4	6.9	4.8	2	"
4.0	6.0	5.2	4.3	3.6	3.1	2.8	2.8	4.1	5.7	6.9	7.3	7.0	4.9	2	"
5.0	6.3	5.7	5.0	4.5	4.0	3.6	3.5	3.8	4.9	5.9	6.5	6.6	5.0	2	"

阿 城

 $\varphi = 45^{\circ} 34' N$ $\lambda = 126^{\circ} 57' E$

0.0	-12.8	-7.9	-1.3	7.6	16.1	24.8	27.4	28.7	21.8	8.9	-2.2	-11.4	8.3	2	1936-37
1.0	-3.2	-4.4	-1.7	-0.4	1.0	6.7	14.6	17.5	16.2	12.1	6.6	3.0	5.7	2	1939-40
2.0	3.2	-0.1	0.5	0.5	1.1	2.3	7.8	12.8	13.2	10.6	8.9	6.9	5.7	2	1939-40
3.0	5.7	4.1	3.0	2.3	2.2	2.7	5.1	8.6	10.0	9.2	9.1	8.0	5.8	2	1939-40

密 山

 $\varphi = 45^{\circ} 33' N$ $\lambda = 131^{\circ} 45' E$ $H = 134.4 M$

0.0	-16.1	-11.9	-3.0	4.8	12.9	20.5	26.2	24.0	16.3	6.0	-2.7	-10.6	5.6	4	1937-40
0.05	-14.6	-11.6	-4.0	3.0	10.6	18.0	23.7	22.6	15.6	6.1	-1.7	-9.3	4.9	4	"
0.1	-14.1	-11.4	-4.0	2.4	10.1	17.5	23.3	22.5	15.8	6.5	-1.1	-8.7	4.9	4	"
0.2	-13.1	-11.1	-4.4	0.9	8.6	16.2	22.2	22.0	15.9	7.2	0.2	-7.3	4.8	4	"
0.3	-12.0	-10.6	-4.5	0.1	7.2	14.8	20.9	21.4	16.0	7.8	1.2	-5.8	4.7	4	"
0.5	-9.6	-9.3	-4.1	-0.3	5.1	12.5	18.7	20.2	15.9	8.6	2.5	-3.4	4.7	4	"
1.0	-2.8	-4.8	-3.0	-0.9	0.4	5.9	12.5	16.1	14.8	10.6	5.8	2.0	4.7	4	"
2.0	3.1	1.2	0.4	0.2	0.3	0.9	5.4	9.7	11.3	10.5	8.2	5.7	4.7	4	"
3.0	5.3	4.0	2.9	2.3	2.0	1.9	3.2	5.9	7.9	8.6	8.2	7.0	4.9	4	"
4.0	6.1	5.3	4.4	3.8	3.3	3.0	3.1	4.3	5.7	6.8	7.1	6.9	5.0	4	"
5.0	6.1	5.7	5.2	4.7	4.2	3.9	3.8	4.0	4.8	5.6	6.1	6.3	5.0	4	"

鶴 西

 $\varphi = 45^{\circ} 17' N$ $\lambda = 130^{\circ} 57' E$ $H = 218.8 M$

0.0	-16.6	-12.4	-2.8	7.1	16.4	20.2	24.3	23.5	13.8	5.8	-3.5	-12.2	5.3	2	1951-52
0.05	-14.4	-11.6	-3.6	5.1	13.9	18.3	23.0	22.7	14.1	6.6	-2.3	-10.3	5.1	2	1951-52
0.1	-14.1	-11.4	-3.7	5.0	13.7	18.2	22.9	22.6	14.4	6.9	-1.8	-9.8	5.3	2	"
0.2	-12.8	-10.8	-4.2	3.6	12.2	17.1	21.9	22.1	14.8	7.4	-1.0	-9.0	5.1	2	"
0.3	-12.0	-10.4	-4.4	2.5	10.8	16.0	21.1	21.4	14.8	8.0	0.4	-7.3	5.1	2	"
0.5	-9.8	-9.1	-4.0	1.0	8.4	14.2	19.4	20.3	15.5	9.5	1.7	-4.8	5.2	3	1951-53
1.0	-4.1	-5.5	-3.4	-0.4	3.0	9.0	14.9	17.5	15.5	11.4	5.7	0.5	5.4	3	"
2.0	2.3	0.6	-0.1	0.1	0.4	3.5	8.6	12.0	12.6	11.2	8.5	5.2	5.4	3	"
3.0	4.7	3.1	2.0	1.5	1.4	2.3	5.4	8.3	9.6	9.7	8.7	6.7	5.3	3	"
4.0	6.4	5.1	4.0	3.4	3.0	3.0	4.2	6.1	7.5	8.2	8.2	7.4	5.5	3	"
5.0	7.1	6.3	5.4	4.7	4.2	3.9	4.3	5.3	6.5	7.3	7.7	7.5	5.9	3	"
地面最高	9.5	11.3	24.8	36.7	43.9	52.0	48.7	51.1	43.5	28.6	12.5	5.7	52.0	2	1951-53
日 期	28	18	26	27	8	22	19	7	1	4	2	21	22/6		
年 份	1951	1951	1951	1953	1953	1952	1953	1953	1953	1953	1951	1951	1953		
地面最低	-32.5	-27.5	-20.9	-5.0	2.1	8.7	14.2	13.9	1.5	-4.4	-18.2	-28.8	-32.5	2	1951-53
日 期	9,11	3	3	1	16	1	3	22	30	31	28	26	9,11/1		
年 份	1951	1952	1951	1952	1953	1951	1952	1953	1952	1951	1951	1951	1951		

深度 (米)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全 年	整年 年数	紀錄年代
董 河 *															
0.0	-14.3	-12.4	-3.6	9.4	18.2	25.0	29.8	27.4	18.9	7.8	-2.0	-11.3	7.7	5	1936-40
1.0	-2.1	-5.2	-2.9	-0.9	3.3	12.7	18.2	19.9	16.7	10.7	4.9	1.0	6.4	5	"
2.0	3.2	1.0	0.0	1.2	2.5	7.5	12.7	15.5	15.1	11.9	8.4	5.3	7.0	5	"
3.0	6.0	4.6	3.6	3.3	3.3	4.6	7.3	10.8	11.0	10.7	9.5	7.6	6.9	5	"
五 常 *															
0.0	-15.0	-13.4	0.8	9.5	19.4	27.2	32.0	27.1	20.1	8.0	-3.3	-13.0	8.2	5	1936-40
0.3	-13.7	-7.9	-7.4	2.8	10.4	17.3	23.5	24.0	16.6	8.8	1.2	-5.8	5.8	2	1938-39
1.0	-3.4	-3.7	-2.7	-0.2	2.3	8.7	15.2	17.6	16.0	11.2	6.1	1.7	5.7	5	1936-40
2.0	3.0	1.3	0.2	0.4	1.6	3.8	9.5	13.1	13.6	11.8	8.5	5.6	6.0	4	1936-37, 39-40
3.0	5.3	3.3	2.5	0.9	1.0	2.6	4.8	8.7	10.3	10.5	9.2	7.3	5.5	3	1936-37, 1939
牡 丹 江															
0.0	-16.8	-12.5	-2.0	7.1	15.5	21.8	26.7	24.9	16.3	6.5	-3.9	-13.1	5.9	9	1937-42, 50-52
0.05	-14.9	-11.5	-3.0	5.0	13.1	19.0	24.7	23.4	15.5	6.9	-1.8	-10.1	5.5	6	1937-40, 51-52
0.1	-14.0	-11.5	-2.8	4.2	12.2	18.5	23.6	22.8	15.7	7.2	-1.2	-9.4	5.5	9	1937-42, 50-52
0.2	-13.3	-11.2	-3.5	3.0	10.9	17.4	22.6	22.3	15.8	7.6	-0.3	-8.2	5.3	9	"
0.3	-10.8	-9.9	-3.4	1.5	9.0	15.8	21.7	21.6	16.2	8.4	1.3	-6.1	5.4	6	1937-41, 1952
0.5	-9.6	-9.1	-3.4	0.8	8.0	14.3	20.0	20.7	15.9	9.2	2.0	-4.3	5.4	9	1937-42, 51-53
1.0	-2.5	-4.4	-2.5	-0.7	1.6	7.5	13.5	15.7	15.0	11.2	6.2	1.7	5.2	10	1937-42, 50-53
2.0	3.2	1.4	0.5	0.4	0.6	2.7	7.2	10.2	11.8	10.9	8.6	5.8	5.3	10	"
3.0	5.5	4.0	2.8	2.3	2.0	2.4	4.6	7.1	8.8	9.3	8.6	7.2	5.4	10	"
4.0	6.6	5.6	4.6	4.0	3.6	3.4	4.0	5.3	6.7	7.6	7.8	7.4	5.5	10	"
5.0	6.7	6.1	5.4	4.8	4.4	4.0	4.1	4.8	5.7	6.5	7.0	7.0	5.5	10	"
地面最高 日 期	3.4	11.4	27.8	38.3	47.2	52.3	58.1	55.2	37.0	29.7	11.9	1.3	58.1	2	1951-53
年 份	28	28	23	26	19	25	19	8	2	5	4	7	19/7		
地面最低 日 期	1951	1952	1953	1953	1952	1952	1953	1952	1953	1952	1951	1952			
年 份	-34.8	-31.4	-28.6	-5.9	1.4	10.2	15.0	11.2	0.1	-7.9	-18.4	-27.6	-34.8	2	1951-53
地 面 高 度 日 期 年 份	12	3	10	13	1	2.4	29.5	30	26	23	28	28	12/1		
寧 安 *															
0.0	-17.1	-11.0	-1.4	14.0	22.5	29.0	35.2	32.7	20.8	10.3	-1.1	-13.2	10.1	5	1936-40
1.0	-6.1	-7.3	-2.6	0.3	4.8	11.8	18.2	20.8	16.2	9.5	5.3	-0.5	5.9	4	1937-40
2.0	2.1	0.2	-0.6	-0.2	0.5	4.8	9.9	13.8	13.9	12.0	8.9	5.6	5.9	5	1936-40
3.0	5.0	3.0	2.2	1.6	1.6	3.3	7.4	10.2	10.9	10.7	9.3	7.4	6.0	5	"
綏 芽 河															
0.0	-16.0	-13.1	-4.5	2.8	9.9	17.0	21.8	20.8	14.3	5.2	-2.8	-10.8	3.7	7	1936-42
0.05	-15.4	-12.5	-5.4	0.9	7.8	14.8	20.6	20.5	14.1	5.5	-2.5	-10.4	3.2	5	1936-40
0.1	-14.0	-11.9	-4.6	1.3	8.3	15.4	20.3	20.3	14.5	6.1	-1.5	-9.1	3.8	7	1936-42
0.2	-12.4	-11.2	-4.8	0.4	7.2	14.6	19.7	20.0	14.9	6.9	-0.3	-7.5	3.9	7	"
0.3	-11.1	-10.2	-4.5	0.1	6.3	13.5	19.1	19.7	14.8	7.3	0.4	-6.9	4.0	6	1937-42
0.5	-9.2	-9.5	-4.4	-0.7	3.8	11.4	17.1	18.4	14.8	8.1	1.9	-3.6	4.0	7	1936-42
1.0	-4.5	-6.4	-3.8	-1.2	0.8	7.9	13.8	16.2	14.5	9.6	4.6	0.6	4.3	7	"
2.0	2.1	0.1	-0.7	-0.4	-0.1	2.3	7.7	11.1	12.2	10.4	7.5	4.7	4.7	7	"
3.0	4.5	2.7	1.6	1.1	1.0	1.7	4.6	7.5	9.6	9.4	8.1	6.3	4.8	7	"
4.0	5.4	4.1	2.9	2.2	1.9	2.0	3.4	5.6	7.4	8.1	7.7	6.7	4.8	7	"
5.0	5.8	4.9	4.0	3.2	2.7	2.6	3.1	4.5	5.9	6.9	7.0	6.6	4.8	7	"
東 宁															
0.0	-13.8	-9.6	-1.8	6.3	13.6	19.1	24.3	23.5	16.2	7.9	-1.3	-10.2	6.2	3	1937-38, 1940
0.05	-12.2	-9.1	-2.0	5.5	13.2	19.1	24.2	23.4	16.7	8.4	-0.4	-8.7	6.5	3	"
0.1	-11.5	-8.8	-2.3	4.9	12.9	18.8	23.9	23.4	16.8	8.7	0.1	-7.9	6.6	3	"
0.2	-10.0	-8.1	-2.4	3.7	11.6	17.9	23.2	23.1	17.3	9.5	1.6	-6.1	6.8	3	"
0.3	-9.3	-7.8	-2.6	2.6	10.4	16.9	22.2	22.6	17.6	10.2	2.6	-4.8	6.7	3	"
0.5	-7.7	-6.7	-2.2	1.2	8.1	14.6	20.0	21.7	17.7	11.2	4.4	-2.3	6.7	4	1937-40
1.0	-2.3	-3.5	-1.7	-0.5	3.6	10.4	15.6	18.2	16.9	12.7	7.5	2.3	6.6	4	"
2.0	3.3	1.9	1.3	1.4	2.4	6.0	9.6	12.5	13.8	12.3	9.8	6.9	6.8	4	"
3.0	6.3	5.4	4.5	4.0	3.8	5.0	6.8	8.8	10.2	10.4	9.9	8.6	7.0	4	"
4.0	7.2	6.3	5.3	4.8	4.5	5.1	6.4	8.0	9.4	9.6	9.5	8.8	7.1	4	"

深度 (米)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全 年	整年 年数	紀錄年代
	8.1	7.4	6.7	6.0	5.5	5.4	5.9	6.7	7.7	8.5	9.1	9.0	7.2	4	1937-40
吉林鐵賚															
0.0	-15.9	-10.6	1.0	6.7	16.3	23.2	26.3	24.1	15.7	10.0	-4.0	-13.8	6.6	2	1938-40
1.0	-4.1	-4.8	-2.5	0.1	4.3	11.4	16.3	17.6	14.9	10.7	5.1	-0.2	5.8	2	1937-38
2.0	2.1	0.8	0.2	0.2	0.2	4.4	9.1	12.0	12.4	10.9	8.1	5.2	5.5	2	"
3.0	4.3	2.8	1.8	1.5	1.3	3.1	6.1	8.9	10.2	10.2	9.0	7.1	5.5	2	"
白 城															
0.0	-15.1	-11.5	-2.3	7.9	19.3	24.4	28.2	25.9	16.6	7.7	-3.9	-12.2	7.1	2	1951-52
0.05	-14.0	-11.3	-3.1	6.4	16.7	22.5	26.1	24.7	16.8	8.3	-2.4	-10.3	6.7	2	"
0.1	-13.0	-10.6	-3.2	5.7	15.8	22.2	25.9	24.5	16.7	8.3	-1.6	-9.4	6.8	2	"
0.2	-12.2	-10.2	-3.4	5.1	14.9	21.7	25.7	24.6	17.0	8.8	-1.0	-8.9	6.9	2	"
0.3	-10.4	-9.0	-3.4	3.8	13.2	20.6	24.7	24.0	17.4	9.6	0.5	-6.9	7.0	2	"
0.5	-10.9	-9.6	-3.4	2.8	11.9	18.1	22.7	22.5	17.6	10.5	1.6	-4.9	6.6	3	1951-53
1.0	-7.1	-7.4	-3.3	0.3	8.2	14.6	19.4	20.5	17.4	12.1	5.0	-0.4	6.6	3	"
2.0	1.1	-0.9	-0.7	0.1	3.0	8.9	13.5	16.1	15.5	13.0	9.0	5.1	7.0	3	"
洮 南															
0.0	-16.4	-10.5	-0.9	8.8	17.0	23.4	26.7	24.1	17.3	8.2	-4.1	-13.0	6.7	12	1929-40
0.1	-14.0	-13.0	-3.3	6.0	13.9	20.7	24.7	23.0	16.6	7.8	-3.1	-10.9	5.7	7	1929-33, 35-36
0.2	-11.8	-11.1	-3.1	4.3	11.3	18.7	23.3	22.0	16.5	8.5	0.6	-6.8	5.9	7	1929-33, 35-36
0.3	-9.4	-7.9	-2.4	2.9	10.2	17.7	22.1	21.6	16.6	9.2	1.6	-5.8	6.4	10	1929-32, 35-40
0.5	-8.2	-7.7	-2.8	1.7	8.6	16.0	20.5	21.0	16.5	9.9	2.3	-4.2	6.1	7	1929-33, 35-36
1.0	-2.7	-5.0	-3.1	-0.5	3.0	10.1	15.8	17.0	15.5	10.9	4.9	1.4	5.6	8	1929-33, 35-37, 40
2.0	3.4	1.9	1.1	0.8	1.2	4.9	9.4	12.0	12.6	11.3	8.7	6.0	6.1	9	1929-33, 35-37, 40
3.0	5.3	4.0	3.1	2.7	2.6	3.6	6.2	8.4	9.8	9.8	8.7	7.1	5.9	8	1929-31, 33, 35-37, 40
扶 餘*															
0.0	-14.8	-10.2	0.3	10.6	19.5	24.5	28.0	25.2	21.3	11.9	-2.3	-10.1	8.7	5	1936-40
1.0	-7.0	-7.1	-2.6	-0.1	5.0	11.5	17.6	19.3	16.7	10.6	3.9	-1.7	5.5	5	1936-40
2.0	0.6	-0.6	-0.7	-0.6	-0.5	3.4	10.8	14.3	14.4	11.8	7.9	4.0	5.4	5	"
3.0	5.4	4.0	3.0	2.4	2.4	2.7	5.3	8.3	10.2	10.4	9.4	7.5	5.9	5	"
榆 樹*															
0.0	-18.7	-13.1	0.3	8.4	15.1	20.5	23.9	23.4	14.8	7.6	-2.0	-13.1	5.6	3	1938-40
1.0	-4.4	-5.8	-2.4	-0.1	5.7	10.1	15.8	18.0	15.6	10.9	6.0	1.3	5.9	5	1936-40
2.0	2.5	1.0	0.1	0.6	0.9	4.1	9.0	11.9	12.7	11.3	8.7	5.2	5.7	4	1936-39
3.0	5.3	3.6	2.6	2.2	1.9	2.7	5.5	8.0	9.7	9.8	8.8	6.9	5.6	3	1938-40
開 通*															
0.0	-17.1	-11.9	-1.3	9.5	15.9	22.4	23.8	22.9	17.2	9.1	-2.9	-11.2	6.4	4	1936, 38-40
1.0	-6.9	-7.1	-4.2	-0.9	3.9	10.3	16.4	17.9	15.8	9.4	4.4	-1.1	4.8	4	1936-39
2.0	1.2	0.7	-1.4	-0.9	-0.4	1.8	9.7	11.9	13.4	10.9	7.7	4.1	4.9	4	1936-39
3.0	7.1	6.4	2.3	1.1	1.2	1.4	6.5	8.3	9.8	9.1	8.8	8.5	5.9	4	1936-39
農 安*															
0.0	-16.5	-8.7	0.6	10.0	19.4	24.2	27.8	25.5	18.2	5.9	-2.4	-11.7	7.7	3	1936-37, 40
1.0	-6.7	-6.5	-2.9	-0.3	4.6	11.1	17.6	19.4	15.9	10.2	4.6	-0.9	5.5	5	1936-40
2.0	2.4	0.6	0.0	0.1	0.9	3.1	8.6	12.2	12.8	11.1	8.0	5.1	5.4	5	1936-40
3.0	5.2	3.5	2.4	1.9	2.0	2.2	4.9	7.9	9.5	9.7	8.3	6.9	5.4	4	1936-39
九 台*															
0.0	-15.8	-10.5	-0.8	7.5	14.6	20.4	24.6	22.5	17.3	6.8	0.7	-10.6	6.4	3	1938-40
1.0	-1.7	-5.1	-1.8	-0.5	2.5	9.4	15.8	18.2	16.8	11.5	6.3	2.3	6.1	2	1939-40
2.0	3.2	2.2	0.8	0.6	1.0	3.7	8.4	11.3	14.7	9.7	8.1	4.6	5.7	2	1939-40

深度 (米)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全 年	整年 年数	紀錄年代
雙 遠															
$\varphi = 43^{\circ} 30' N$ $\lambda = 123^{\circ} 29' E$ $H = 120.7 M$															
0.0	-12.3	-8.2	0.0	9.0	16.9	23.6	26.7	25.2	18.6	8.8	-1.1	-9.6	8.1	11	1925-35
0.1	-11.7	-9.0	-2.2	5.2	13.8	21.0	24.3	23.4	17.3	8.0	-0.4	-8.7	6.7	8	1925-27, 29, 30, 32, 34-35
0.2	-10.7	-8.8	-2.7	3.6	11.8	18.9	22.8	22.3	17.0	8.8	0.7	-6.9	6.4	11	1925-35
0.3	-8.3	-7.2	-2.3	2.8	10.8	18.1	22.2	22.2	17.7	10.2	2.4	-4.2	7.0	11	1925-35
0.5	-5.7	-5.5	-2.2	1.3	8.5	16.0	20.5	21.1	17.6	11.2	4.1	-1.6	7.1	11	"
1.0	-0.1	-1.8	-1.0	0.1	3.6	10.7	15.4	17.4	16.3	12.5	7.6	3.2	7.0	11	"
2.0	4.9	3.5	2.3	2.0	2.2	5.0	8.4	11.1	12.3	11.7	9.7	7.3	6.7	11	"
梨 樹															
$\varphi = 43^{\circ} 29' N$ $\lambda = 124^{\circ} 20' E$															
0.0	-10.4	-8.9	1.3	10.1	18.4	20.7	25.3	24.3	16.7	9.2	-0.4	-7.2	8.3	2	1939-40
0.3	-7.3	-6.0	-4.1	3.5	11.3	18.0	21.8	22.4	18.3	11.5	4.6	-1.6	7.7	2	"
春 化															
$\varphi = 43^{\circ} 12' N$ $\lambda = 131^{\circ} 02' E$ $H = 210.0 M$															
0.0	-13.5	-8.1	-0.8	5.6	11.3	18.1	25.6	24.7	16.8	7.9	-0.3	-7.4	6.7	2	1939-40
0.05	-11.9	-8.0	-1.9	3.5	9.7	16.3	22.6	22.1	15.7	7.2	0.0	-7.1	5.7	2	"
0.1	-11.0	-7.5	-1.7	2.9	8.7	15.5	21.9	21.6	15.7	7.6	0.7	-6.4	5.7	2	"
0.2	-9.6	-6.8	-1.7	1.7	7.0	14.4	20.8	21.3	16.2	8.5	1.9	-5.2	5.7	2	"
0.3	-7.7	-5.8	-1.5	1.1	5.5	13.2	19.9	20.5	16.1	8.8	2.7	-3.4	5.8	2	"
0.5	-2.3	-2.6	-0.7	0.1	1.8	9.5	18.6	18.5	16.3	11.2	5.9	1.6	6.3	2	"
1.0	1.8	0.4	0.2	0.4	0.7	6.1	11.9	15.1	15.3	12.6	8.8	5.2	6.6	2	"
2.0	5.6	3.9	3.1	2.6	2.4	4.1	8.0	11.4	13.1	12.7	10.8	8.2	7.2	2	"
3.0	7.1	5.5	4.4	3.8	3.5	4.3	6.9	9.8	11.5	12.0	10.9	9.1	7.4	2	"
4.0	8.3	6.8	5.7	5.1	4.8	5.1	6.7	8.9	10.9	11.5	10.7	9.5	7.8	2	"
5.0	8.6	7.4	6.3	5.7	5.4	5.6	6.7	8.3	9.9	10.7	10.3	9.4	7.9	2	"
四 平															
$\varphi = 43^{\circ} 11' N$ $\lambda = 124^{\circ} 20' E$ $H = 162.8 M$															
0.0	-13.8	-10.1	-0.5	7.5	16.1	22.5	25.8	23.7	16.9	8.6	-1.3	-10.0	7.1	13	1934-44, 51-52
0.05	-11.4	-9.0	-1.1	6.1	14.4	21.0	24.5	22.9	16.4	8.8	-0.2	-8.1	7.0	10	1937-44, 51-52
0.1	-11.5	-9.1	-1.8	5.0	13.7	20.4	24.4	23.1	16.8	9.0	0.3	-7.6	6.9	13	1934-44, 51-52
0.2	-10.1	-8.3	-2.1	3.6	12.3	19.4	23.6	22.8	17.0	9.5	1.3	-6.1	6.9	13	"
0.3	-8.5	-7.5	-1.9	2.6	11.0	18.2	22.7	22.4	17.4	10.5	2.8	-4.1	7.1	13	"
0.5	-6.7	-6.5	-1.8	1.6	9.4	16.9	21.6	21.8	17.5	11.3	4.0	-2.3	7.2	14	1934-44, 51-53
1.0	-0.9	-2.7	-1.3	-0.3	3.7	11.6	16.7	18.6	16.8	12.9	7.6	2.8	7.1	14	"
2.0	5.0	3.0	2.0	1.8	2.4	6.1	10.1	13.0	13.9	12.9	10.6	7.7	7.4	14	"
3.0	7.3	5.7	4.4	3.7	3.4	4.7	7.1	9.5	11.1	11.5	10.7	9.2	7.4	14	"
4.0	8.3	7.2	6.2	5.3	4.8	4.9	6.0	7.5	9.0	9.8	9.9	9.4	7.3	14	"
5.0	8.6	7.9	7.2	6.5	5.9	5.7	6.7	7.7	8.5	9.0	9.0	7.4	14	"	
地面最高	9.9	11.2	25.5	30.8	42.9	54.3	56.6	52.1	44.0	32.0	17.8	5.8	56.6	2	1951-53
日期	30	25, 26	30	30	27	24	19	12	2	7	2	20	19/7		
年份	1951	1953	1952	1951	1952	1952	1952	1952	1952	1952	1951	1952			
地面最低	-29.5	-34.2	-22.5	-13.6	3.7	10.4	16.4	12.7	-0.9	-7.0	-16.4	-24.5	-34.2	2	1951-53
日期	16	1	3	13	5	4	28	21	19	25	29	23, 25	1/2		
年份	1953	1952	1951	1953	1951	1951	1951	1953	1952	1951	1952	1952			
樟 甸															
$\varphi = 42^{\circ} 55' N$ $\lambda = 126^{\circ} 45' E$															
1.0	-5.7	-8.3	-2.5	1.0	6.6	13.6	20.5	21.9	19.1	13.0	6.4	1.6	7.3	5	1936-40
2.0	3.6	0.4	0.6	0.7	2.2	6.8	12.6	17.2	18.3	14.8	10.7	7.0	7.9	4	1936-39
3.0	7.2	4.9	3.6	3.2	3.3	5.7	9.4	13.6	15.7	14.6	12.0	11.0	8.7	5	1936-40
延 吉															
$\varphi = 42^{\circ} 54' N$ $\lambda = 129^{\circ} 31' E$ $H = 173.0 M$															
0.0	-12.2	-7.9	1.1	8.1	15.7	21.0	26.0	24.6	18.1	9.3	0.1	-8.6	8.0	6	1937-42
0.05	-11.7	-8.3	-1.1	6.2	13.6	18.6	24.3	24.0	17.5	9.2	0.7	-6.7	7.2	4	1937-40
0.1	-10.9	-8.5	-1.4	5.4	13.1	18.9	23.9	23.2	17.3	9.1	0.8	-6.4	7.1	6	1937-42
0.2	-9.6	-8.1	-1.7	4.0	11.7	17.9	22.9	22.8	17.5	9.8	1.9	-5.2	7.0	6	"
0.3	-8.0	-7.3	-2.0	2.6	10.1	16.3	21.4	22.2	17.6	10.6	3.6	-3.4	7.0	6	"
0.5	-6.5	-6.6	-2.2	1.5	8.4	15.1	20.5	21.5	17.6	10.9	4.1	-2.7	6.8	6	"
1.0	-1.6	-3.1	-1.4	-0.1	4.2	11.5	16.5	18.8	17.0	12.6	7.2	2.2	7.0	6	"
2.0	3.9	2.1	1.3	1.1	2.1	6.6	10.2	13.0	13.7	12.5	10.0	6.8	7.0	6	"
3.0	5.9	4.2	3.1	2.5	3.0	5.4	8.0	10.5	11.7	11.6	10.3	8.2	7.0	6	"
4.0	7.2	5.7	4.4	3.6	3.6	4.9	6.6	8.8	10.3	10.8	10.4	9.1	7.1	6	"
5.0	8.0	6.9	5.9	5.0	4.6	5.0	6.2	7.5	8.7	9.5	9.7	9.1	7.2	6	"

深度 (米)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	臺年 年數	紀錄年代
* 瑶春															
$\varphi = 42^{\circ} 53' N$ $\lambda = 130^{\circ} 18' E$ $H = 104.0 M$															
1.0	-0.4	-1.6	-0.4	0.1	4.0	11.2	15.6	19.0	17.7	12.4	7.9	2.9	7.4	4	1936-39
2.0	5.3	3.8	2.9	2.5	2.9	7.3	10.2	13.3	15.2	13.2	10.9	7.8	7.9	4	1936-38, 1940
3.0	7.6	6.2	5.2	4.8	4.6	5.5	8.1	10.2	12.0	12.0	11.1	9.4	8.3	3	1938-40
* 遼源															
$\varphi = 42^{\circ} 50' N$ $\lambda = 125^{\circ} 20' E$															
0.0	-13.2	-7.4	5.5	12.5	22.0	23.0	28.7	26.6	19.3	12.0	0.8	-6.3	10.3	3	1938-40
0.3	-8.7	-7.7	-1.4	3.7	8.7	15.3	21.9	22.3	16.6	9.7	2.9	-3.3	6.7	2	1939-40
* 山城鎮															
$\varphi = 42^{\circ} 22' N$ $\lambda = 125^{\circ} 26' E$															
0.0	-12.7	-8.1	1.9	8.1	11.9	18.6	24.0	20.7	15.4	8.3	0.2	-5.5	6.9	3	1938-40
0.3	-8.0	-7.8	-1.4	2.8	8.1	16.5	21.9	21.3	15.4	9.4	2.7	-4.2	6.4	3	"
2.0	3.9	1.6	0.6	0.6	1.0	5.2	9.8	12.9	13.2	11.8	8.9	6.6	6.3	3	"
3.0	6.4	4.7	3.6	3.1	2.8	4.1	6.7	9.0	10.9	11.2	9.8	8.3	6.7	3	"
通化															
$\varphi = 41^{\circ} 44' N$ $\lambda = 125^{\circ} 55' E$ $H = 412.8 M$															
0.0	-12.2	-8.9	0.5	7.7	16.8	20.5	25.7	23.8	16.2	9.4	-0.4	-7.2	7.7	4	1939-40, 51-52
0.05	-10.9	-9.2	-1.0	5.9	13.5	18.7	24.1	22.9	16.3	9.2	0.2	-6.7	6.9	3	1939-40, 1952
0.1	-10.9	-8.7	-1.8	4.8	13.1	18.6	23.7	22.9	16.3	9.4	0.5	-5.9	6.8	4	1939-40, 51-52
0.2	-8.6	-7.7	-1.4	3.9	12.0	17.8	23.2	22.4	17.0	10.1	2.7	-4.8	7.2	3	1939-40, 1952
0.3	-8.1	-7.0	-1.7	2.9	11.4	17.0	22.1	22.1	16.9	10.6	3.7	-3.3	7.2	4	1939-40, 51-52
0.5	-7.2	-6.5	-1.4	2.1	10.0	15.9	21.2	21.5	17.0	11.2	4.4	-1.7	7.2	5	1939-40, 51-53
1.0	-2.4	-3.1	-0.8	0.7	7.5	13.6	18.6	20.1	17.4	12.9	7.4	2.3	7.9	5	"
2.0	3.7	2.0	1.5	1.6	4.1	9.4	13.5	16.3	16.0	13.8	10.5	6.9	8.3	5	"
3.0	5.3	4.0	3.2	2.8	3.5	6.7	9.8	13.4	14.6	13.4	11.7	9.2	8.1	2	1939-40
4.0	7.3	5.9	4.9	4.3	4.2	5.9	8.1	11.3	12.8	12.4	11.6	10.1	8.2	2	"
5.0	8.5	7.4	6.3	5.6	5.2	5.7	7.1	9.4	11.1	11.3	11.1	10.4	8.3	2	"
地面最高	5.6	7.6	18.8	27.1	47.5	45.7	50.4	46.7	37.2	35.5	15.8	7.0	50.4	2	1951-53
日期	30°	8	30	30	19	25	18	7	21	4	4	13	18/7		
年份	1951	1951	1952	1953	1952	1951	1952	1953	1953	1952	1952	1952	1952		
地面最低	-24.1	-18.6	-16.5	-6.6	1.3	8.8	12.7	11.6	0.9	-3.2	-11.6	-21.0	-24.1	2	1951-53
日期	13	3	5	12	1	5	29	27	30	27	20	19	13/1		
年份	1951	1951	1952	1953	1953	1952	1951	1953	1953	1951	1952	1952	1951		
遼寧西豐															
$\varphi = 42^{\circ} 44' N$ $\lambda = 124^{\circ} 40' E$															
0.0	-12.8	-6.0	2.1	11.2	23.1	29.3	33.2	29.1	20.9	11.4	0.9	-7.5	11.3	5	1936-40
1.0	-4.8	-5.6	-1.0	0.6	8.0	15.2	19.9	21.7	17.2	12.0	6.1	1.0	7.5	5	"
2.0	3.4	1.0	0.7	1.1	4.0	9.1	12.8	15.4	15.2	12.7	9.7	6.3	7.6	5	"
3.0	6.2	4.1	3.1	2.8	3.8	6.8	9.7	12.2	13.2	12.4	10.6	8.4	7.8	5	"
開原															
$\varphi = 42^{\circ} 36' N$ $\lambda = 124^{\circ} 04' E$ $H = 93.0 M$															
0.0	-12.1	-8.0	-0.2	9.1	16.8	23.1	26.5	25.0	18.7	9.9	-0.1	-8.3	8.4	13	1926-30, 33-40
0.1	-9.5	-7.0	-1.4	6.1	14.6	21.0	24.7	23.9	18.1	8.9	0.4	-6.5	7.8	10	1926-31, 33-36
0.2	-8.5	-6.9	-1.7	4.7	13.2	19.9	23.8	23.5	19.4	10.2	2.4	-4.3	7.9	10	1926-35
0.3	-7.0	-6.3	-1.4	3.5	11.8	18.7	22.9	23.0	18.2	11.1	3.7	-2.9	7.9	14	1926-31, 33-40
0.5	-5.5	-5.1	-1.6	2.1	10.1	17.1	21.4	22.0	18.3	11.9	4.9	-1.1	7.9	10	1926-31, 33-36
1.0	-0.1	-1.7	-0.9	0.0	5.0	12.1	16.8	19.0	17.6	13.6	8.4	3.6	7.8	11	1926-31, 33-37
2.0	5.2	3.2	2.3	2.0	3.0	7.0	10.9	13.8	14.8	13.8	11.3	8.2	8.0	11	1926-31, 33-37
3.0	8.0	6.3	5.0	4.2	4.0	5.6	8.1	10.5	12.1	12.4	11.9	10.0	8.2	11	"
彰武															
$\varphi = 42^{\circ} 24' N$ $\lambda = 122^{\circ} 29' E$ $H = 81.3 M$															
0.0	-8.8	-7.4	-0.1	8.2	18.7	23.9	29.6	16.0	20.0	10.8	1.1	-9.0	9.4	2	1936-37
1.0	-1.9	-2.9	-0.6	1.8	10.2	15.7	20.7	21.5	18.4	14.7	6.8	3.4	9.0	2	1936-37
2.0	4.0	2.2	1.6	1.8	4.9	9.9	13.6	16.1	15.9	14.1	11.4	7.3	8.5	2	"
3.0	7.1	5.6	4.4	3.9	4.8	7.6	10.4	11.2	12.8	13.5	12.2	9.8	8.6	2	"

深度 (米)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全 年	數年 年數	紀錄年代
阜 新 $\varphi = 42^{\circ} 10' N$ $\lambda = 121^{\circ} 38' E$ H = 167.5 M															
0.0	-9.8	-6.4	2.0	10.1	19.4	24.3	27.8	26.2	18.8	11.7	0.0	-7.0	9.7	3 1951-53	
0.05	-10.0	-7.2	0.7	8.7	17.4	22.4	26.1	24.6	18.3	11.5	0.7	-6.1	8.9	3 "	
0.1	-9.2	-6.8	0.1	8.0	17.3	22.4	26.3	24.9	18.6	11.8	1.3	-5.2	9.1	3 1951-53	
0.2	-8.4	-6.4	-0.3	6.9	16.5	21.8	25.8	24.5	18.6	12.0	2.2	-4.3	9.1	3 1951-53	
0.3	-7.4	-5.9	-0.9	5.4	15.2	21.0	25.3	24.2	18.6	12.2	2.8	-3.4	8.9	3 "	
0.5	-4.9	-4.6	-1.1	3.0	12.4	18.3	22.7	22.3	18.0	12.6	4.6	-1.1	8.5	3 1951-53	
1.0	0.3	-1.0	-0.5	0.1	7.7	13.6	18.0	19.5	17.6	14.2	8.9	4.0	8.5	3 "	
2.0	6.0	3.9	2.9	2.5	4.7	8.9	12.5	15.1	15.6	14.4	12.0	8.7	8.9	3 "	
3.0	8.0	6.4	5.1	4.4	4.7	7.1	9.8	12.2	13.5	13.5	12.5	10.4	9.0	3 "	
4.0	9.6	8.3	7.1	6.1	5.8	6.5	7.9	9.6	10.9	11.6	11.6	10.8	8.8	3 "	
5.0	10.1	9.3	8.3	7.5	6.8	6.9	7.6	8.8	10.0	10.7	11.0	10.8	9.0	3 1951-53	
地面最高	15.0	23.9	29.2	44.5	46.2	50.8	56.0	52.0	52.7	38.0	24.1	15.0	56.0	3 1951-53	
日 期	31	25	30	24	15	25	17	12	2	8	4	20	17/7		
年 份	1951	1953	1952	1953	1952	1952	1951	1952	1952	1952	1952	1951	1951		
地面最低	-28.0	-25.0	-23.4	-9.0	2.6	9.6	15.4	12.2	1.5	-8.2	-15.3	-23.5	-28.0	3 1951-53	
日 期	17	1	3	13	1	10	31	25	29	25	19	21	17/1		
年 份	1953	1953	1951	1953	1952	1952	1951	1953	1952	1952	1952	1953			
清 原 $\varphi = 42^{\circ} 05' N$ $\lambda = 124^{\circ} 58' E$															
0.0	-16.8	-10.1	3.4	14.2	22.1	27.2	31.8	16.9	21.0	13.3	1.7	-10.9	10.3	5 1936-40	
1.0	-2.6	-3.2	-1.6	0.8	8.5	14.9	20.8	21.6	18.3	12.1	5.8	0.7	8.0	5 "	
2.0	5.5	3.7	2.5	2.2	4.1	9.0	13.2	16.2	16.3	13.7	8.8	7.5	8.6	5 "	
3.0	7.2	5.8	4.4	3.9	4.5	7.8	10.9	13.7	14.0	13.5	11.4	9.1	8.8	5 "	
新 民 $\varphi = 42^{\circ} 00' N$ $\lambda = 122^{\circ} 45' E$															
0.0	-11.5	-6.4	1.2	9.8	21.8	22.7	29.1	24.7	17.5	9.5	-8.4	-5.6	8.7	2 1939-40	
0.3	-8.1	-5.4	-3.2	4.4	14.2	19.3	25.0	24.0	18.5	11.5	3.5	-4.2	8.3	2 1939-40	
撫 順 $\varphi = 41^{\circ} 50' N$ $\lambda = 124^{\circ} 07' E$ H = 79.8 M															
0.0	-10.2	-7.7	0.0	7.5	15.9	22.0	26.4	25.0	17.5	10.0	0.7	-6.0	8.4	7 1936-40, 51-52	
0.1	-7.9	-6.8	-0.9	6.5	15.9	20.8	25.2	24.4	16.8	10.1	1.5	-5.3	8.4	2 1951-52	
0.2	-6.6	-6.1	-1.5	4.3	14.2	19.8	24.2	23.7	16.9	10.4	2.2	-4.2	8.1	2 1951-52	
0.3	-5.1	-5.1	-1.3	3.4	13.1	19.1	23.7	23.6	17.4	11.3	3.4	-2.6	8.4	2 1951-52	
1.0	-0.4	-2.3	-1.0	0.0	4.8	13.5	18.7	20.3	17.7	13.1	7.6	2.9	7.9	4 1936-37, 39-40	
2.0	5.6	3.5	2.4	2.1	2.9	7.1	11.5	14.6	15.5	14.0	11.2	7.9	8.1	4 "	
地面最高	6.5	10.9	19.2	37.2	44.8	49.4	48.4	42.7	34.3	28.7	16.1	7.0	49.4	2 1951-53	
日 期	29	28	21	26	28	23	1	12	2	8	3	21	23/6		
年 份	1951	1953	1953	1953	1951	1952	1952	1952	1952	1951	1951	1951	1952		
地面最低	-25.3	-30.5	-15.7	-2.5	3.0	10.8	14.8	13.7	4.2	-2.2	-13.7	-22.3	-30.5	2 1951-53	
日 期	15	2	3	12	1	4	29	22	29	27, 22	28	29	2/2		
年 份	1953	1952	1951	1953	1952	1951	1953	1952	51, 52	1951	1951	1952			
黑 山 $\varphi = 41^{\circ} 42' N$ $\lambda = 122^{\circ} 03' E$															
0.0	-8.7	-6.5	3.2	14.4	23.0	27.2	29.9	29.2	22.4	14.8	3.7	-5.6	12.2	5 1936-40	
1.0	-2.2	-2.6	1.0	3.2	12.0	17.2	21.6	22.3	19.3	14.7	8.5	2.7	9.8	5 "	
2.0	4.3	2.2	1.4	2.6	7.6	12.3	15.2	18.0	17.6	14.9	12.4	8.3	9.7	5 "	
3.0	7.5	5.2	4.2	3.6	5.8	8.8	11.6	14.4	15.4	14.9	13.1	10.3	9.6	4 1936-38, 1940	
新 賽 $\varphi = 41^{\circ} 40' N$ $\lambda = 125^{\circ} 04' E$															
0.0	-16.0	-7.8	0.9	11.3	20.5	24.8	28.2	26.2	19.4	10.2	1.7	-8.5	9.3	3 1936-37, 1939	
1.0	-3.2	-5.6	-3.4	-0.2	6.7	14.1	19.1	21.1	18.2	12.5	7.1	2.4	7.4	3 "	
2.0	3.5	2.5	0.7	1.2	2.9	8.1	12.8	16.8	17.0	14.1	10.4	7.1	8.1	3 "	
3.0	7.2	5.0	3.4	2.8	2.6	6.0	9.2	13.4	14.5	13.6	11.8	9.2	8.2	3 "	
朝 陽 $\varphi = 41^{\circ} 33' N$ $\lambda = 120^{\circ} 27' E$ H = 167.0 M															
0.0	-14.1	-6.8	6.1	16.0	21.2	27.7	28.7	25.8	19.1	11.2	-2.6	-11.1	10.1	2 1937-38	
1.0	-2.3	-3.6	-0.4	4.6	11.8	17.0	20.6	21.9	18.5	13.9	8.0	2.3	9.4	4 1936-39	
2.0	6.5	4.6	4.2	4.0	7.3	10.8	13.5	15.9	16.2	14.8	11.3	8.4	9.8	4 1936-39	
3.0	10.5	8.9	7.8	7.0	7.2	8.9	10.8	12.5	13.8	13.9	13.1	11.6	10.5	3 1936-38	

深度 (米)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	整年 年数	紀錄年代
北 鎮															
$\varphi = 41^{\circ} 25' N$ $\lambda = 121^{\circ} 42' E$															
0.0	-9.7	-4.5	2.8	13.0	16.4	25.3	28.7	26.0	21.1	12.3	0.2	-8.3	10.3	2	1939-40
1.0	-0.7	-0.2	0.0	2.2	11.3	16.4	20.3	21.7	18.8	14.9	8.3	4.8	9.3	2	"
2.0	6.0	4.4	3.8	4.0	7.4	10.9	13.8	16.1	15.9	14.3	11.8	9.2	9.8	2	"
3.0	8.6	6.9	6.1	5.4	6.6	8.7	10.9	13.7	13.9	13.5	12.9	10.7	9.8	2	"
凌 源															
$\varphi = 41^{\circ} 15' N$ $\lambda = 119^{\circ} 18' E$															
0.0	-14.9	-8.2	3.0	13.1	23.3	28.9	28.1	26.7	18.3	8.8	-0.2	-10.6	9.7	2	1936-37
1.0	-0.5	-1.6	-0.6	1.6	9.8	15.0	18.4	20.7	18.7	14.0	8.6	3.7	9.0	4	1936-39
2.0	5.9	4.0	3.1	3.0	5.7	9.2	12.1	15.0	15.5	14.3	12.0	9.0	9.1	4	"
3.0	8.7	7.0	5.8	5.1	6.3	7.5	9.4	11.7	12.2	13.2	12.4	10.8	9.2	4	"
遼 陽															
$\varphi = 41^{\circ} 11' N$ $\lambda = 123^{\circ} 10' E$															
0.0	-8.7	-4.3	2.6	12.0	21.9	27.4	31.2	27.3	21.4	13.5	2.2	-5.6	11.8	6	1935-40
0.3	-5.1	-4.3	-0.9	3.9	12.1	18.3	22.7	23.6	18.6	12.6	5.1	-1.1	8.8	5	1935-39
錦 州															
$\varphi = 41^{\circ} 07' N$ $\lambda = 121^{\circ} 07' E$ $H = 21.8 M$															
0.0	-9.5	-5.4	2.6	12.5	20.9	25.5	29.1	27.7	20.1	12.4	2.2	-5.6	11.1	7	1936-40, 51-52
0.05	-7.2	-4.3	2.2	10.4	18.1	22.4	27.0	25.3	19.6	12.5	3.0	-3.5	10.5	4	1939-40, 51-52
0.1	-7.4	-5.1	0.6	9.9	18.0	22.6	27.2	25.8	19.9	12.8	3.3	-3.5	10.4	4	"
0.2	-6.4	-4.5	0.3	9.1	17.1	21.6	26.1	25.1	19.8	13.0	4.1	-2.7	10.2	4	"
0.3	-5.5	-4.3	-0.5	6.9	15.5	20.4	25.0	24.8	19.8	13.6	5.3	-1.7	10.1	6	1936-37, 39-40, 51-52
0.5	-3.9	-3.3	0.0	7.0	14.5	18.8	23.3	23.5	19.7	14.5	6.9	0.6	10.1	5	1939-40, 51-53
1.0	0.7	-0.7	0.1	3.8	10.6	15.2	19.5	21.6	19.7	16.0	11.0	5.0	10.2	7	1936-38, 40, 51-53
2.0	6.4	4.1	3.1	3.8	7.3	11.0	14.5	17.6	17.9	16.5	13.9	10.1	10.5	7	"
3.0	8.8	7.0	5.9	5.7	7.2	9.6	12.3	14.9	16.2	15.9	14.4	12.1	10.8	5	1939-40, 51-53
4.0	11.2	9.9	8.7	7.8	7.8	8.6	10.0	11.7	13.2	13.9	13.7	12.9	10.8	5	"
5.0	12.3	11.4	10.5	9.6	9.1	9.2	9.9	11.0	12.3	13.1	13.4	13.2	11.2	5	"
地面最高	14.1	23.8	32.0	42.5	52.1	54.6	59.0	52.6	53.6	39.3	26.4	10.5	59.0	3	1951-53
日期	31	26	21	30	24	20	18	4.9	6	3	4	18	18/7		
年份	1951	1953	1953	1953	1952	1952	1952	1952	1953	1952	1952	1953	1952		
地面最低	-26.5	-20.5	-15.6	-5.5	3.3	9.6	18.3	14.0	2.8	-6.4	-15.0	-23.6	-26.5	3	1951-53
日期	16	2	3	12	8	10	26	27, 28	29	25	19	25	16/1		
年份	1953	1952	1951	1953	1952	1952	1953	1953	1953	1952	1953	1952	1953		
鞍 山															
$\varphi = 41^{\circ} 05' N$ $\lambda = 122^{\circ} 50' E$ $H = 15.3 M$															
0.0	-8.7	-5.0	2.4	11.7	19.4	24.8	28.1	26.1	20.4	11.7	2.4	-5.8	10.6	15	1925-37, 39-40
0.1	-8.6	-5.3	0.4	9.3	18.0	23.4	26.8	26.0	20.7	11.7	2.5	-4.3	10.1	10	1925-30, 33-36
0.2	-6.9	-4.9	-0.1	7.6	15.6	21.3	24.7	24.3	19.7	12.1	3.6	-3.4	9.5	8	1925-30, 35-36
0.3	-5.4	-4.5	-0.6	6.3	15.3	21.1	25.0	24.4	20.3	13.0	5.0	-1.6	9.9	13	1925-33-35-37-40
0.5	-3.8	-3.6	-0.5	6.2	14.6	20.0	24.0	24.2	20.5	13.5	5.9	0.2	10.1	12	1925-36
1.0	1.0	-0.6	0.1	3.4	10.7	15.6	19.8	21.6	19.8	15.5	9.7	4.4	10.1	14	1925-37, 1940
2.0	6.4	4.4	3.3	3.5	6.5	10.0	13.5	16.0	16.9	15.7	13.0	9.6	9.9	14	"
本溪連山關															
$\varphi = 40^{\circ} 58' N$ $\lambda = 123^{\circ} 45' E$ $H = 273.5 M$															
0.0	-12.8	-8.1	-0.5	6.0	13.1	18.3	24.2	22.8	16.4	9.1	0.7	-6.2	6.9	2	1939-40
0.05	-9.3	-6.1	-0.5	6.1	13.5	18.9	24.5	23.3	17.4	10.0	1.9	-4.5	8.0	2	"
0.1	-8.9	-5.6	-0.5	5.7	13.2	18.6	24.2	23.1	17.7	10.6	2.9	-3.6	8.1	2	"
0.2	-7.6	-5.0	-0.6	4.6	12.6	18.2	23.6	22.9	18.2	11.4	3.8	-2.5	8.3	2	"
0.3	-6.0	-4.4	-0.7	3.1	11.6	17.5	22.9	22.7	18.4	12.0	4.8	-1.1	8.4	2	"
0.5	-2.6	-2.7	-0.6	0.9	9.7	16.0	21.3	22.1	18.8	12.9	6.4	1.0	8.6	2	"
1.0	1.9	0.3	0.3	0.6	6.3	12.2	17.0	19.3	17.9	14.0	9.2	4.9	8.7	2	"
2.0	6.3	4.7	4.0	3.4	4.6	8.1	11.6	14.7	15.5	14.0	11.7	8.9	9.0	2	"
3.0	8.1	6.7	5.6	4.9	5.1	7.2	9.8	12.5	13.7	13.4	12.1	10.1	9.1	2	"
4.0	9.3	8.1	7.1	6.3	6.0	6.8	8.3	10.5	12.0	12.4	11.9	10.7	9.1	2	"
5.0	9.7	8.6	7.7	6.9	6.4	6.9	8.1	9.7	11.0	11.6	11.7	10.9	9.1	2	"
海 城															
$\varphi = 40^{\circ} 52' N$ $\lambda = 122^{\circ} 41' E$															
0.0	-8.9	-5.1	1.3	10.1	19.7	26.2	29.3	26.0	20.1	12.7	2.5	-4.2	10.9	4	1937-40
1.0	2.6	0.2	0.6	1.1	7.3	12.8	17.2	19.9	18.4	15.0	10.1	5.7	9.2	3	1937-39

深度 (米)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全 年	整年 年数	紀錄年代	
* 寬 甸																
$\varphi = 40^{\circ} 45' N$ $\lambda = 124^{\circ} 45' E$																
0.0	-9.4	-6.1	0.6	8.2	16.6	21.2	26.3	25.9	21.4	14.2	1.6	-4.1	9.7	4	1936-38, 1940	
1.0	-0.7	-1.5	-0.4	1.9	9.6	14.5	19.9	21.5	18.7	13.6	7.4	2.3	8.9	4	"	
2.0	6.8	4.7	3.7	3.2	5.9	9.4	14.2	17.5	16.9	15.2	12.5	8.8	9.9	4	"	
3.0	8.7	6.6	5.4	4.9	5.5	7.9	11.5	14.4	15.5	14.8	13.0	10.1	9.9	4	"	
營 口																
$\varphi = 40^{\circ} 40' N$ $\lambda = 122^{\circ} 14' E$ $H = 2.4 M$																
0.0	-7.6	-4.1	2.3	11.2	19.0	24.9	28.2	26.9	20.5	12.0	2.3	-4.9	10.9	33	1910-40, 51-52	
0.05	-6.0	-4.9	1.0	9.7	18.5	22.9	27.2	25.8	19.5	12.2	2.9	-3.7	10.4	2	1951-52	
0.1	-7.3	-4.5	0.2	8.6	16.4	22.4	26.3	25.6	19.7	11.9	3.0	-3.7	9.9	33	1910-40, 51-52	
0.2	-6.1	-4.3	-0.3	7.5	15.6	21.2	25.3	25.1	20.0	12.8	4.3	-2.3	9.9	31	1910-43-40, 51-52	
0.3	-4.4	-3.2	-0.4	6.9	15.2	20.9	24.9	25.2	20.6	13.8	5.7	-0.7	10.4	32	1910-12, 14-40, 51-52	
0.5	-2.7	-2.4	-0.5	5.7	14.5	19.9	24.0	24.5	20.8	14.6	6.9	0.9	10.5	32	1910-13-40, 51-53	
1.0	1.8	0.3	0.3	3.5	10.8	15.8	19.9	21.7	20.2	16.2	10.6	5.3	10.5	34	1910-40, 51-53	
2.0	6.9	4.8	3.7	4.0	7.3	10.9	14.2	16.8	17.6	16.3	13.4	9.9	10.5	33	1910-16, 18-40, 51-53	
3.0	9.6	7.7	6.3	5.6	6.7	8.9	11.2	13.5	14.9	15.1	13.9	11.8	10.4	33	"	
4.0	11.2	9.8	8.5	7.6	7.4	8.4	9.8	11.4	12.8	13.6	13.5	12.6	10.6	30	j1913-16, 18-40, 51-53	
5.0	11.8	11.0	10.0	9.2	8.7	8.8	9.4	10.3	11.4	12.2	12.6	12.5	10.7	30	"	
地面最高	7.9	10.1	23.1	37.2	41.8	51.1	54.1	49.7	35.3	29.5	18.3	5.0	54.1	2	1951-53	
日期	28	27	31	20	7	26	18	12	8	4	4	18	18/7			
年份	1951	1952	1953	1953	1953	1952	1952	1953	1953	1952	1953	1952	1953	1952		
地面最低	-19.8	-17.6	-8.3	-1.6	5.2	13.0	16.7	16.2	5.8	-0.7	-8.2	-16.4	-19.8	2	1951-53	
日期	16	2	3	15	1	5.7	4	16	26	22	19	25	16/1			
年份	1953	1952	1952	1953	1953	52, 53	1952	1952	1952	1952	1952	1952	1953			
興 城																
$\varphi = 40^{\circ} 36' N$ $\lambda = 120^{\circ} 34' E$ $H = 10.0 M$																
0.0	-7.2	-4.7	1.9	11.4	19.2	24.1	28.0	26.6	18.7	11.9	2.3	-4.6	10.7	6	1937-40, 51-52	
0.05	-5.5	-4.6	0.2	8.1	16.8	21.2	25.6	24.9	18.9	12.2	3.2	-4.1	9.7	2	1951-52	
0.1	-4.5	-4.0	-0.3	7.7	16.5	21.0	25.4	24.9	19.3	12.8	4.3	-2.9	10.0	2	"	
0.2	-5.4	-5.0	-1.2	6.5	15.4	20.0	24.3	24.2	18.9	12.5	4.6	-2.2	9.4	2	"	
0.3	-4.2	-4.5	-2.1	4.4	13.8	18.7	23.5	23.7	18.6	12.3	4.7	-2.1	8.9	2	"	
0.5	-1.2	-1.6	0.2	5.8	12.8	17.5	21.9	22.8	19.3	14.7	8.0	2.1	10.2	3	1951-53	
1.0	2.7	1.2	1.4	4.6	10.5	14.7	18.7	21.1	19.7	16.1	11.2	6.4	10.7	8	1936-40, 51-53	
2.0	7.7	5.8	4.6	5.3	7.7	10.6	13.4	16.0	16.7	15.7	13.3	10.1	10.6	8	"	
3.0	10.7	8.7	7.4	7.1	7.8	9.4	11.3	13.2	14.7	14.6	14.1	12.6	11.0	8	"	
地面最高	10.5	17.2	30.1	40.1	51.4	54.6	59.9	50.1	46.7	34.9	23.8	13.1	59.9	2	1951-53	
日期	31	19	27	23	20	29	17	10	9	8	3	20	17/7			
年份	1951	1952	1953	1953	1952	1951	1951	1952	1952	1952	1953	1951	1951			
地面最低	-19.6	-18.8	-20.5	-5.4	5.2	12.1	17.3	15.1	4.6	-2.3	-11.9	-18.3	-20.5	2	1951-53	
日期	12	17	3	1	1	4	8	19	29	25	20	25	3/3			
年份	1951	1952	1951	1951	1953	1951	1951	1952	1952	1952	1952	1952	1951			
鳳 城																
$\varphi = 40^{\circ} 26' N$ $\lambda = 124^{\circ} 02' E$ $H = 73.7 M$																
0.0	-9.0	-4.6	2.4	12.5	19.9	23.7	27.2	27.0	21.2	12.0	2.1	-5.5	10.8	13	1927-38, 1940	
0.1	-7.9	-6.0	-1.6	3.6	12.7	19.0	23.2	23.3	17.5	9.4	2.0	-4.4	7.6	4	1932, 34-36	
0.2	-6.6	-4.6	-0.4	4.7	13.2	19.1	23.1	24.1	18.0	10.4	2.8	-3.9	8.3	2	1932, 35	
0.3	-5.4	-4.3	-0.8	4.1	12.7	18.7	22.8	23.7	18.8	11.9	4.5	-1.4	8.8	6	1932, 34-38	
0.5	-2.9	-2.9	-0.9	2.5	11.4	17.8	22.1	23.4	19.0	12.2	5.5	0.4	9.0	4	1932, 34-36	
1.0	1.1	0.1	0.1	1.9	8.9	14.9	19.6	20.8	18.7	14.1	8.9	3.9	9.4	5	1932, 34-37	
2.0	6.7	5.0	4.2	4.1	6.6	10.4	13.3	15.9	16.4	15.1	12.6	9.3	10.0	4	1932, 35-37	
綏 中																
$\varphi = 40^{\circ} 21' N$ $\lambda = 120^{\circ} 22' E$																
0.0	-9.6	-6.4	0.2	10.4	19.3	24.2	27.8	24.7	20.1	12.3	3.7	-4.3	10.2	2	1936-37	
1.0	-1.0	-1.8	-0.5	3.6	12.3	18.0	21.3	22.9	20.3	15.6	10.1	3.3	10.4	2	"	
2.0	5.4	3.2	2.4	3.2	7.8	11.9	15.5	17.6	18.2	16.6	13.1	9.1	10.3	2	"	
岫 岩																
$\varphi = 40^{\circ} 15' N$ $\lambda = 123^{\circ} 13' E$																
0.0	-12.7	-5.0	1.8	12.4	17.1	22.6	26.4	26.7	21.1	14.0	3.5	-7.3	10.1	4	1937-40	
1.0	-1.8	-1.8	-0.4	4.8	12.5	17.5	21.8	24.8	19.1	15.3	8.5	2.3	10.2	3	1937, 39-40	
2.0	5.0	3.1	2.8	3.7	8.3	12.2	16.1	19.2	18.6	16.1	12.3	8.1	10.5	4	1937-40	
3.0	8.4	6.6	6.6	5.6	7.3	9.8	12.8	15.9	17.0	16.1	13.9	10.9	10.9	4	"	

深度 (米)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	整年 年数	紀錄年代
蓋平熊岳															
0.0	-5.9	-4.2	3.2	12.2	21.1	26.0	27.7	26.0	19.2	12.3	3.1	-3.6	11.4	3	1950-52
0.1	-5.3	-4.3	1.0	10.1	18.9	23.6	26.2	25.0	18.8	11.9	3.3	-2.8	10.5	3	"
0.3	-3.3	-3.2	-0.3	8.0	17.0	21.4	24.3	24.0	19.0	12.8	5.3	-0.7	10.3	3	"
0.5	-1.5	-1.9	-0.2	6.6	15.0	19.6	22.9	23.1	19.4	14.5	7.4	1.8	10.6	4	1950-53
1.0	2.3	-0.1	0.3	3.8	10.9	15.9	20.5	22.3	20.2	16.7	11.4	6.0	10.9	4	1936-38, 1953
2.0	7.2	4.8	3.8	4.3	7.6	11.2	14.8	17.8	18.4	17.1	14.5	10.8	11.0	3	1936-38
3.0	9.2	7.7	6.2	5.7	7.0	9.4	12.0	14.7	16.3	16.4	15.1	12.7	11.0	3	"
地面最高	10.2	18.9	25.9	40.1	49.1	58.8	57.6	53.2	46.0	42.1	23.0	10.0	58.8	2	1951-53
日 期	19	28	30	26	25	20	2	11	20	3	3	20	20/6		
年 份	1952	1953	1953	1953	1953	1952	1952	1952	1953	1953	1953	1951	1952		
地面最低	-21.0	-17.5	-17.3	-2.5	6.5	12.2	19.5	16.0	5.1	-0.6	-10.5	-15.0	-21.0	2	1951-53
日 期	14	5	3	15	1	9	7	27	26	31	19	24	14/1		
年 份	1953	1952	1951	1953	1953	1951	1951	1953	1952	1953	1953	1952	1953		
安 東															
0.0	-7.4	-6.6	2.0	10.5	18.8	24.9	27.4	28.7	20.9	14.6	3.8	-5.9	11.0	5	1937-40, 1952
0.3	-3.0	-4.4	-0.7	5.9	12.8	17.5	21.8	25.7	20.6	15.3	7.3	1.7	10.0	4	1938-40, 1952
0.5	-0.4	-1.6	-0.1	4.0	13.0	18.0	22.4	23.4	20.3	14.8	6.8	1.4	10.2	2	1952-53
1.0	2.3	1.3	0.6	4.0	9.7	14.2	18.4	21.7	20.1	16.3	10.6	5.0	10.3	7	1936-40, 52-53
2.0	7.4	5.9	4.8	4.6	7.2	10.3	13.9	17.5	18.4	16.4	13.6	10.2	10.9	7	"
3.0	9.7	8.4	7.1	6.0	6.4	8.8	11.2	13.7	14.4	14.8	13.6	11.4	10.4	5	1936-40
庄 河															
0.0	-6.5	-1.8	3.0	12.9	19.1	26.0	28.7	30.3	23.2	15.4	4.3	-3.9	12.6	4	1936-39
1.0	1.5	0.5	0.4	3.0	9.9	15.6	19.5	22.1	20.1	15.6	9.8	4.5	10.2	4	"
2.0	6.6	4.5	3.6	3.4	6.4	10.3	13.1	16.2	17.2	15.8	13.3	9.7	10.0	4	"
3.0	10.1	8.5	7.6	6.7	6.8	8.6	10.1	12.2	14.0	14.3	13.8	12.2	10.4	4	"
大 連(一)															
0.0	-3.9	-1.6	3.5	12.1	19.5	25.1	27.3	27.1	21.6	14.3	5.3	-1.5	12.4	10	1908-17
0.1	-2.8	-2.1	1.8	9.0	16.0	21.2	24.6	25.2	20.3	13.6	6.0	0.0	11.0	9	1909-17
0.2	-2.4	-1.9	1.4	8.1	15.1	20.4	24.0	24.9	20.3	14.0	6.5	0.6	10.9	8	1910-17
0.3	-1.1	-1.2	1.6	8.2	15.0	20.2	23.7	24.9	20.8	15.0	7.7	1.9	11.4	8	"
0.5	0.7	0.0	1.8	8.0	14.2	19.2	22.7	24.1	21.1	16.2	9.5	3.8	11.8	10	1908-17
1.0	4.0	2.4	2.8	6.9	11.9	16.3	20.0	22.1	20.8	17.5	12.4	7.4	12.0	10	"
2.0	8.7	6.6	5.7	6.6	9.4	12.3	15.8	18.3	19.1	17.7	15.1	11.6	12.2	10	"
3.0	11.3	9.4	8.2	7.7	8.7	10.5	13.2	15.5	17.0	16.7	15.7	13.7	12.3	10	"
4.0	13.0	11.6	10.3	9.4	9.3	10.1	11.9	13.6	15.2	15.3	15.2	14.4	12.4	9	1909-17
5.0	13.5	12.5	11.5	10.6	10.1	10.2	11.2	12.4	13.7	14.1	14.4	14.2	12.4	9	"
大 連(二)															
0.0	-5.0	-2.6	3.9	12.1	18.9	24.5	27.6	27.0	21.7	14.2	4.9	-1.8	12.1	26	1918-40, 51-53
0.05	-3.0	-2.3	3.5	11.9	19.4	23.2	27.0	26.1	21.5	15.2	6.4	0.3	12.4	2	1951-52
0.1	-4.6	-3.0	2.2	10.2	16.8	22.0	25.4	25.5	20.3	13.9	5.7	-0.7	11.1	26	1918-40, 51-53
0.2	-3.5	-2.4	2.1	9.7	16.0	21.2	24.7	25.0	20.4	14.4	6.7	0.3	11.2	26	"
0.3	-2.3	-1.6	2.4	9.6	15.9	21.0	24.5	25.1	21.0	15.4	7.9	1.5	11.7	26	1918-40, 51-53
0.5	-1.5	-1.1	2.6	9.7	15.7	20.6	24.0	24.9	21.3	16.1	9.0	2.5	12.0	26	"
1.0	2.0	1.2	3.3	8.8	14.1	18.4	21.8	23.5	21.4	17.5	12.0	6.1	12.5	25	1918-40, 52-53
2.0	5.5	3.7	4.0	7.1	11.0	14.6	17.9	20.3	19.9	17.7	14.1	9.5	12.1	25	"
3.0	8.3	6.3	5.7	7.2	10.0	12.9	15.7	18.1	18.8	17.7	15.4	11.9	12.3	25	"
4.0	9.6	7.6	6.7	7.6	9.7	12.1	14.6	17.0	17.9	17.4	15.7	12.9	12.4	25	"
5.0	11.1	9.3	8.1	8.1	9.3	11.0	13.1	15.0	16.3	16.5	15.6	13.8	12.3	25	"
地面最高	13.7	17.3	32.2	40.0	48.2	51.4	56.4	61.2	48.3	40.5	22.4	11.5	61.2	3	1951-53
日 期	28	26	16	30, 25	20	28	8	12	4	2	4	18	12/8		
年 份	1951	1953	1951	52, 53	1952	1951	1951	1952	1952	1953	1952	1953	1952		
地面最低	-18.3	-14.8	-12.6	-2.4	6.9	12.9	17.8	17.2	8.5	1.1	-4.3	-11.2	-18.3	3	1951-53
日 期	12	16	3	9	2	10, 11	7	27	26	22	30, 17	25	12/1		
年 份	1951	1952	1951	1951	1952	1951	1953	1952	1952	1952	52, 53	1952	1951		

深度 (米)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	整年 年数	紀錄年代
旅 順															
$\varphi = 38^{\circ} 48' N$ $\lambda = 121^{\circ} 13' E$ $H = 16.1 M$															
0.0	-2.5	-0.2	5.7	13.2	19.5	25.2	27.9	27.8	22.9	16.2	7.0.	0.3	13.6	32	1909-40
0.1	-1.9	-0.7	4.0	10.9	17.0	22.3	25.6	26.2	21.8	15.6	7.2	1.0	12.4	31	1910-40
0.2	-0.2	0.0	4.2	10.3	16.0	21.2	24.5	25.4	21.7	16.2	6.3	2.4	12.5	31	"
0.3	1.5	1.5	5.0	10.5	16.0	20.7	24.0	25.3	22.2	17.5	10.5	4.5	13.3	31	"
黑龍江 依 蘭 补 遺															
$\varphi = 46^{\circ} 20' N$ $\lambda = 129^{\circ} 33' E$ $H = 100.0 M$															
0.0	-21.0	-14.8	-4.1	8.8	16.4	22.7	27.7	24.4	17.4	7.1	-5.7	-12.9	5.5	2	1937, 1939
1.0	-8.7	-9.0	-4.8	-1.7	2.4	9.7	15.3	18.4	16.0	10.3	4.2	-1.2	4.3	4	1936-39
2.0	0.8	-0.8	-1.9	-1.7	-0.1	2.3	7.6	11.6	12.7	10.8	7.3	3.6	4.4	4	"
3.0	4.1	2.1	1.1	0.9	0.9	2.1	5.5	7.3	9.3	9.4	8.1	5.5	4.7	4	"
吉 林 大 賽															
$\varphi = 45^{\circ} 29' N$ $\lambda = 124^{\circ} 18' E$															
0.0	-19.1	-10.8	1.5	13.7	21.4	24.5	29.6	28.2	19.6	9.5	-5.4	-13.6	8.3	2	1939-40
1.0	-2.3	-2.3	-3.6	-0.9	1.7	8.9	15.3	18.0	16.4	12.2	6.6	0.2	5.9	3	1938-40
2.0	2.9	2.8	0.3	0.1	1.0	3.7	8.5	12.8	14.0	12.7	9.5	6.0	6.2	2	1939-40
3.0	5.5	2.9	2.6	2.0	2.9	2.1	5.2	8.4	10.8	10.7	9.9	7.7	5.9	2	"
遼 宁 潘 陽															
$\varphi = 41^{\circ} 47' N$ $\lambda = 123^{\circ} 24' E$ $H = 43.0 M$															
0.0	-10.2	-6.6	1.1	10.0	17.8	24.1	27.3	26.0	18.7	10.1	0.5	-7.2	9.3	38	1906-40, 49, 51-52
0.05	-10.0	-6.4	0.4	8.8	16.6	21.8	26.2	24.6	18.0	10.6	1.4	-5.7	8.9	6	1988-40, 49, 51-52
0.1	-9.8	-7.3	-0.9	6.2	14.3	20.6	24.5	23.9	17.5	9.5	1.4	-6.2	7.8	32	1912-40, 49, 51-52
0.2	-7.9	-5.9	-0.7	5.6	13.8	20.1	24.3	24.1	18.3	10.8	2.8	-4.4	8.4	32	"
0.3	-5.9	-4.7	-0.7	4.9	13.3	19.6	23.9	24.1	18.9	11.9	4.1	-2.5	8.9	31	1912-14, 16-40, 49, 51-52
0.5	-4.3	-4.3	-1.1	3.0	12.2	18.4	22.7	23.2	19.2	12.8	5.6	-0.1	8.9	15	1980-40, 49, 51-53
1.0	0.3	-1.1	-0.5	1.0	8.1	14.1	18.5	20.8	18.9	14.8	9.4	4.4	9.1	15	"
2.0	6.0	3.8	2.7	2.7	5.2	9.4	13.0	15.9	16.6	15.3	12.5	9.0	9.3	15	"
3.0	9.3	7.5	6.2	5.3	5.5	7.2	9.4	11.9	13.5	13.8	13.1	11.4	9.5	15	"
4.0	10.7	9.5	8.3	7.4	6.9	7.3	8.4	10.0	11.5	12.3	12.5	11.9	9.7	13	1980-38, 49, 51-53
5.0	11.2	10.6	9.7	8.9	8.2	8.0	8.3	9.2	10.2	11.1	11.6	11.7	9.9	15	1930-40, 49, 51-53
地面最高	9.9	12.3	23.6	43.6	43.0	53.5	58.2	46.4	43.8	32.0	16.5	9.7	58.2	2	1951-53
日 利	31	12	21	26	10	26	16	7	15	7	2	20	16/7		
年 分	1951	1951	1953	1953	1951	1952	1952	1953	1953	1953	1951	1951	1952		
地面最低	-25.7	-25.4	-17.0	-5.5	4.6	12.4	17.6	15.0	5.4	-2.7	-13.2	-19.5	-25.7	2	1951-53
日 期	13	2	4	12	5,1	4	4	11	19	25	30	3	13/1		
年 份	1951	1952	1951	1953	51,53	1951	1952	1953	1953	1952	1952	1952	1951		

深度 (米)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全 年	整年数	紀錄年代
內蒙古自治區 額爾古納旗															
$\varphi = 50^{\circ} 28' N$ $\lambda = 120^{\circ} 06' E$ $H = 662.9 M$															
0.0	-27.2	-23.0	-13.3	0.2	8.1	15.3	19.7	16.0	9.1	-0.8	-12.0	-19.9	-2.4	2	1939-40
0.05	-25.4	-22.1	-12.7	-0.2	6.8	14.0	18.5	16.2	9.8	0.6	-8.9	-16.9	-1.7	2	"
0.1	-23.9	-21.3	-12.8	-1.0	6.3	13.4	17.8	15.9	10.0	1.1	-8.7	-16.7	-1.7	2	1939-40
0.3	-19.6	-19.2	-13.0	-3.6	2.0	8.6	13.1	13.2	9.2	2.0	-5.2	-13.1	-2.2	2	"
0.5	-19.7	-19.0	-12.9	-3.1	2.1	8.1	12.9	13.3	9.8	2.8	-3.4	-10.0	-1.6	2	"
1.0	-13.2	-14.9	-12.0	-4.4	-0.8	1.1	5.5	7.6	7.1	3.3	-0.1	-3.7	-2.1	2	"
2.0	-2.7	-6.0	-7.5	-4.4	-1.8	-1.3	-1.0	-0.3	0.5	0.7	0.4	-0.1	-2.0	2	"
3.0	-0.6	-1.3	-4.0	-3.0	-2.0	-2.3	-2.0	-1.5	-1.0	-0.6	-0.4	-0.3	-1.6	2	"
4.0	-0.6	-1.0	-2.0	-2.1	-2.3	-2.5	-2.2	-1.9	-1.6	-1.2	-0.9	-0.8	-1.6	2	"
5.0	-0.7	-0.9	-1.5	-2.0	-2.3	-2.3	-2.2	-2.0	-1.7	-1.4	-1.1	-1.0	-1.6	2	"
滿州里															
$\varphi = 49^{\circ} 35' N$ $\lambda = 117^{\circ} 26' E$ $H = 640.6 M$															
0.0	-24.0	-19.5	-8.4	4.2	12.1	20.1	22.4	19.3	11.4	1.5	-10.8	-19.3	0.7	5	1936-40
0.05	-21.4	-18.4	-9.3	2.2	10.1	17.8	20.6	18.2	11.3	2.2	-8.5	-17.0	0.7	5	"
0.1	-20.5	-18.0	-9.4	1.7	9.8	17.4	20.3	18.1	11.4	2.5	-8.0	-16.4	0.7	5	"
0.2	-18.8	-17.0	-9.3	0.7	8.4	15.9	19.2	17.5	11.6	3.2	-6.4	-14.6	0.9	5	"
0.3	-17.0	-15.7	-8.8	0.3	7.6	15.0	18.5	17.3	11.8	3.9	-4.6	-12.5	1.3	5	"
0.5	-14.8	-14.3	-8.7	-0.9	5.2	12.3	16.3	16.0	11.5	4.6	-3.0	-10.3	1.2	5	"
1.0	-6.8	-8.8	-7.2	-3.0	-0.3	4.4	9.3	11.5	10.2	6.4	1.7	-2.4	1.3	5	"
2.0	-0.4	-2.6	-3.8	-2.8	-1.5	-0.6	2.2	5.8	7.2	6.3	3.9	1.4	1.3	5	"
3.0	1.5	0.5	-0.4	-0.9	-0.7	-0.5	-0.2	1.6	3.8	4.5	3.9	2.6	1.3	5	"
4.0	2.3	1.6	1.0	0.4	0.2	0.1	0.1	0.6	2.1	3.2	3.4	2.9	1.5	5	"
5.0	2.4	2.0	1.5	1.1	0.9	0.7	0.6	0.7	1.3	2.1	2.6	2.6	1.5	5	"
海拉爾															
$\varphi = 49^{\circ} 13' N$ $\lambda = 119^{\circ} 44' E$ $H = 619.0 M$															
0.0	-27.5	-22.2	-10.9	3.4	12.5	20.4	23.4	20.6	12.7	2.1	-12.9	-23.2	-0.1	6	1935-40
0.05	-26.3	-21.8	-11.1	2.6	11.1	18.8	22.0	19.8	12.4	2.6	-11.2	-21.6	-0.2	6	"
0.1	-24.9	-21.2	-10.9	2.5	11.0	18.6	22.0	20.1	13.0	3.4	-9.8	-20.0	0.3	6	"
0.2	-24.1	-20.9	-11.2	1.6	10.2	17.9	21.3	19.7	12.9	3.7	-8.8	-19.3	0.3	6	"
0.3	-22.5	-19.9	-10.9	1.1	9.4	17.1	20.8	19.6	13.2	4.4	-7.1	-17.3	0.6	6	"
0.5	-21.4	-19.3	-11.1	0.7	8.1	15.5	19.2	18.4	12.3	4.1	-6.8	-16.2	0.3	6	"
1.0	-13.1	-13.4	-8.7	-0.9	4.4	11.2	15.0	16.1	12.6	6.5	-0.2	-7.7	1.8	6	"
2.0	-3.7	-5.9	-4.8	-1.1	0.5	4.4	8.6	11.7	11.2	8.0	3.8	0.4	2.8	6	"
3.0	0.9	0.0	-1.0	-0.3	-0.1	0.1	3.4	7.4	8.7	7.8	5.5	3.0	3.0	6	"
4.0	2.2	1.4	0.9	0.7	0.6	0.6	1.8	4.6	6.3	6.5	5.4	3.8	2.9	6	"
5.0	2.9	2.2	1.8	1.5	1.3	1.1	1.4	3.0	4.4	5.1	4.9	4.1	2.8	6	"
興 安															
$\varphi = 48^{\circ} 50' N$ $\lambda = 121^{\circ} 40' E$ $H = 981.4 M$															
0.0	-20.6	-17.9	-10.9	-0.1	5.8	13.3	17.1	15.4	8.4	0.3	-9.2	-16.1	-1.2	5	1936-40
0.05	-19.5	-17.5	-11.0	-0.5	5.3	12.8	17.0	15.5	8.7	0.7	-8.0	-15.3	-1.0	5	"
0.1	-18.2	-16.5	-10.6	-0.5	5.0	12.4	16.8	15.6	9.0	1.2	-7.1	-14.1	-0.6	5	"
0.2	-16.4	-15.5	-10.1	-0.8	4.0	11.3	16.1	15.5	9.5	1.9	-5.7	-12.5	-0.2	5	"
0.3	-14.1	-13.8	-9.3	-1.0	3.0	9.9	15.0	15.3	9.8	2.6	-3.9	-10.2	0.3	5	"
0.5	-14.0	-13.8	-9.4	-1.0	2.5	9.3	14.4	14.6	10.0	3.2	-2.4	-9.0	0.4	5	"
1.0	-7.2	-8.7	-6.8	-1.7	-0.2	3.1	8.6	11.4	10.0	5.1	1.0	-2.7	1.0	5	"
2.0	0.5	-1.0	-2.0	-1.1	-0.4	-0.2	0.4	6.0	8.1	6.4	3.8	1.9	1.9	5	"
3.0	1.6	0.8	0.4	0.1	0.0	0.1	0.7	4.8	6.9	6.3	4.5	2.9	2.4	5	"
4.0	2.3	1.7	1.2	0.8	0.6	0.6	1.0	4.5	5.8	5.8	4.6	3.3	2.7	5	"
5.0	2.5	2.1	1.6	1.2	1.0	0.9	1.1	3.7	4.6	4.9	4.3	3.5	2.6	5	"
新巴爾虎左翼旗															
$\varphi = 48^{\circ} 14' N$ $\lambda = 118^{\circ} 16' E$ $H = (590.0) M$															
0.0	-25.3	-19.7	-7.2	5.8	13.5	21.7	25.2	23.0	14.5	4.4	-8.5	-17.3	2.5	2	1939-40
0.05	-24.2	-19.1	-7.0	5.2	13.1	20.1	23.7	21.9	13.8	3.8	-8.0	-16.7	2.2	2	"
0.1	-23.5	-19.1	-7.6	4.4	12.0	19.3	23.1	21.5	13.8	4.0	-7.3	-15.9	2.1	2	"
0.2	-22.3	-18.9	-7.5	3.5	11.3	18.4	22.5	21.2	14.1	4.8	-6.2	-14.6	2.2	2	"
0.3	-20.6	-18.0	-8.0	2.7	10.3	17.5	21.7	20.8	14.4	5.4	-4.7	-12.9	2.4	2	"
0.5	-17.6	-16.8	-8.3	1.4	8.9	15.8	20.1	19.9	14.5	6.5	-2.4	-10.4	2.6	2	"
1.0	-10.7	-12.2	-7.5	-0.8	4.6	10.9	15.5	17.1	14.3	8.6	2.3	-4.1	3.2	2	"
2.0	-2.1	-5.4	-4.9	-1.8	0.6	5.0	9.6	12.8	9.7	5.7	1.9	3.7	2	"	"

深度 (米)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全 年	整年 年数	紀錄年代
3.0	1.4	-0.9	-2.2	-1.4	-0.3	1.5	6.0	9.5	10.8	9.7	7.1	3.9	3.8	2	1939-40
4.0	3.0	1.3	0.7	-0.2	-0.1	0.3	3.2	6.8	8.7	8.9	7.6	5.3	3.8	2	"
5.0	4.2	2.8	1.6	1.0	0.7	0.6	2.0	4.9	6.9	7.7	7.3	6.0	3.8	2	"
布特哈旗					$\varphi = 48^{\circ} 00' N$ $\lambda = 122^{\circ} 44' E$ $H = 310.3 M$										
0.0	-20.3	-13.1	-3.1	7.2	15.3	20.7	24.0	22.6	14.7	4.7	-5.7	-11.4	4.6	2	1939-40
0.1	-18.0	-12.5	-4.3	3.7	11.6	17.8	22.1	20.1	13.3	4.0	-3.5	-9.9	3.7	2	"
0.2	-15.5	-11.6	-4.2	2.0	10.0	17.0	21.5	20.1	13.9	5.0	-1.9	-8.1	4.0	2	"
0.3	-13.6	-10.9	-4.2	1.0	8.6	16.1	20.9	19.8	14.2	5.6	-0.7	-6.4	4.2	2	"
0.5	-12.7	-10.7	-4.0	0.6	7.0	15.1	19.6	19.0	14.2	7.2	0.5	-5.1	4.2	3	1939-40, 1953
1.0	-6.5	-7.2	-3.4	-0.7	2.1	10.0	15.5	16.4	13.8	9.0	3.8	0.0	4.4	3	"
2.0	1.6	-0.3	-0.7	-0.2	0.6	4.8	9.6	11.6	11.4	9.6	7.0	4.6	5.0	3	"
3.0	4.4	2.7	1.8	1.8	2.6	4.7	7.5	9.8	10.2	9.4	8.0	6.5	5.8	3	"
5.0	6.3	5.2	4.3	3.7	3.3	4.0	5.6	7.7	8.6	8.8	8.2	7.4	6.1	2	1939-40
素 倫					$\varphi = 46^{\circ} 36' N$ $\lambda = 121^{\circ} 14' E$ $H = 546.5 M$										
0.0	-16.9	-10.2	-1.7	8.0	15.4	21.3	24.9	23.1	14.3	6.1	-5.5	-14.1	5.4	4	1937-40
0.05	-15.6	-11.0	-3.3	5.7	12.7	18.9	22.5	20.9	13.0	5.4	-4.2	-12.4	4.4	4	"
0.1	-14.8	-10.7	-3.6	4.9	12.3	18.4	21.9	20.5	13.3	5.9	-3.1	-11.4	4.5	4	"
0.2	-12.8	-9.9	-3.7	3.8	11.2	17.5	21.1	20.2	13.8	6.9	-1.4	-9.5	4.8	4	"
0.3	-11.1	-9.1	-3.6	2.9	10.2	16.5	20.3	19.9	14.1	7.7	0.1	-7.8	5.0	4	"
0.5	-10.7	-8.8	-3.5	2.9	9.6	15.8	19.8	19.5	14.2	7.9	0.7	-6.6	5.1	4	"
1.0	-4.7	-5.3	-2.5	0.6	5.9	11.6	16.0	17.1	14.3	9.8	4.7	-1.0	5.5	4	"
2.0	1.4	-0.3	-0.5	0.1	2.3	6.3	10.2	12.6	12.6	10.7	8.0	4.6	5.7	4	"
3.0	3.5	1.7	1.2	1.2	2.0	4.3	7.2	9.5	10.7	10.2	8.6	6.0	5.5	4	"
4.0	5.6	4.1	3.0	2.5	2.5	3.5	5.4	7.5	9.0	9.4	8.8	7.3	5.7	4	"
5.0	6.5	5.2	4.2	3.5	3.2	3.6	4.7	6.3	7.7	8.4	8.4	7.7	5.8	4	"
烏蘭浩特					$\varphi = 46^{\circ} 13' N$ $\lambda = 122^{\circ} 03' E$ $H = 273.4 M$										
0.0	-15.7	-11.5	-1.5	9.1	19.1	24.8	28.0	26.3	15.9	6.3	-6.8	-15.1	6.6	3	1950-52
0.05	-15.7	-12.5	-3.1	7.3	18.1	23.1	25.6	24.0	14.8	6.5	-4.2	-12.6	5.9	2	1951-52
0.1	-15.3	-11.6	-3.3	7.1	16.7	21.9	25.7	24.4	16.1	7.3	-4.0	-12.4	6.1	3	1950-52
0.2	-16.3	-12.7	-4.8	5.4	15.4	20.7	24.7	23.6	15.9	7.1	-3.7	-12.2	5.3	3	"
0.3	-13.7	-10.8	-4.1	4.7	14.3	19.6	23.6	22.9	16.3	8.2	-1.6	-10.0	5.8	3	1950-52
0.5	-12.4	-10.2	-3.8	3.7	12.1	17.7	21.5	21.2	15.8	9.0	0.4	-7.1	5.7	4	1950-53
1.0	-6.7	-6.5	-3.2	1.2	8.3	13.6	17.3	18.3	15.4	10.7	4.6	-1.3	6.0	4	"
2.0	0.5	-1.0	-0.8	0.6	5.1	9.4	12.3	14.1	13.5	11.1	7.7	3.8	6.4	4	"
3.0	4.4	3.2	2.5	2.7	4.6	7.2	9.1	10.9	10.9	10.0	8.4	6.3	6.7	4	"
4.0	6.0	5.1	4.3	3.9	4.4	6.1	7.5	9.0	9.4	9.0	8.2	7.1	6.7	3	1951-53
5.0	7.1	6.4	5.8	5.2	5.0	5.8	6.5	7.4	7.9	7.9	7.9	7.6	6.7	3	"
地面最高	9.0	10.0	31.2	42.0	52.2	57.0	67.1	52.6	50.2	37.3	17.1	4.2	67.1	2	"
日 期	31	19	31	30	28	22	18	12	1	5	3	21	18/7		
年 份	1951	1951	1953	1953	1951	1952	1952	1952	1952	1952	1951	1952	1952		
地面最低	-34.2	-31.3	-25.4	-10.8	2.0	9.5	14.5	8.9	-1.8	-12.0	-22.5	-33.4	-34.2	2	1951-53
日 期	12	4	2	12	3	2	31	18	22	30	23	12/1			
年 份	1951	1952	1951	1953	1953	1952	1953	1953	1952	1952	1952	1951			
錢家店					$\varphi = 43^{\circ} 41' N$ $\lambda = 122^{\circ} 35' E$ $H = 183.0 M$										
0.0	-14.0	-8.3	0.1	9.8	16.8	23.1	26.6	25.7	16.5	8.7	-2.6	-12.2	7.5	3	1937-39
0.3	-9.5	-7.2	-1.5	4.2	10.7	17.9	22.9	23.5	16.9	10.1	2.1	-6.1	7.0	3	"
通 遼					$\varphi = 43^{\circ} 40' N$ $\lambda = 122^{\circ} 15' E$ $H = 178.2 M$										
0.0	-12.5	-9.5	-0.5	8.4	17.9	22.5	26.6	24.8	16.4	8.1	-2.6	-10.5	7.4	3	1950-52
0.05	-13.0	-11.2	-3.2	5.9	15.2	19.8	24.6	23.1	14.6	7.0	-2.9	-10.8	5.8	2	1951-52
0.1	-10.9	-9.2	-2.3	6.0	14.7	20.3	24.9	23.9	16.0	8.5	-1.3	-8.5	6.9	3	1950-52
0.2	-11.8	-10.2	-3.7	4.7	14.0	20.1	25.1	24.3	16.2	8.4	-1.7	-9.3	6.3	3	1950-52
0.3	-11.7	-10.5	-4.5	2.8	12.1	18.9	24.2	23.6	16.1	8.4	-1.1	-8.6	5.8	3	"
0.5	-7.5	-7.1	-2.4	3.4	11.0	17.3	22.3	22.1	16.6	10.6	2.4	-3.3	7.1	4	1950-53
1.0	-1.8	-3.1	-1.6	1.2	5.9	12.2	16.5	18.0	15.6	12.0	6.5	2.1	7.0	4	"
2.0	5.6	3.8	2.9	2.7	3.7	6.1	8.7	11.0	11.9	11.4	9.9	7.7	7.1	4	"
3.0	7.4	6.1	5.0	4.4	4.5	5.4	6.9	8.5	9.7	10.1	9.9	8.8	7.2	3	1951-53
4.0	8.2	7.1	6.2	5.5	5.3	5.5	6.2	7.4	8.4	9.2	9.3	8.9	7.3	3	"
5.0	8.6	8.1	7.4	6.8	6.4	6.3	6.6	7.2	7.9	8.6	9.0	9.0	7.7	3	"

深度 (米)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全 年	整年 年数	紀錄年代	
海面高 日 期	5.5 28	16.0 26	27.5 23	35.5 26,30	45.5 29	49.0 14	53.4 15	56.0 6	42.0 15	36.1 5	17.1 3	5.0 20	56.0 6/8	3	1951-53	
地 面 气 温 日 期	1951 16	1953 1	1953 2	1953 12	1953 5	1953 4	1953 28	1953 31	1953 29	1953 22	1951 26	1951 22	1951 16/1	3	1951-53	
年 份	1953	1953	1951	1953	1951	1951	1953	1953	1953	1952	1951	1953	1953	1953	3	1951-53
開 魯				$\phi = 43^{\circ} 36' N$				$\lambda = 121^{\circ} 12' E$				$H = 265.9 M$				
0.0	-14.9	-9.3	0.1	9.0	16.6	19.8	24.8	21.9	15.9	7.5	-3.4	-9.8	6.5	2	1939-40	
0.05	-12.6	-7.7	0.2	9.1	16.4	20.4	24.8	22.5	17.3	8.9	-1.0	-7.4	7.6	2	"	
0.1	-11.3	-7.3	-0.3	7.9	15.3	19.8	24.4	22.2	17.3	9.5	0.1	-6.6	7.6	2	"	
0.2	-9.8	-6.6	-0.6	6.3	13.4	18.6	23.3	21.8	17.4	10.2	1.4	-5.3	7.5	2	"	
0.3	-8.6	-6.1	-0.7	5.5	12.6	17.9	22.7	21.6	17.5	10.9	2.6	-4.0	7.7	2	"	
0.5	-6.6	-5.1	-1.0	3.6	10.8	16.5	21.0	20.7	17.5	11.8	4.1	-1.8	7.6	2	"	
1.0	-1.1	-1.9	-0.8	0.3	6.6	12.7	17.6	18.8	17.0	13.3	7.6	2.6	7.7	2	1939-40	
2.0	3.1	1.6	1.2	1.1	3.7	8.7	12.9	15.2	15.1	13.6	10.3	6.4	7.8	2	"	
3.0	6.0	4.2	3.2	2.7	3.3	5.9	8.8	11.3	12.5	12.6	11.1	8.6	7.5	2	"	
4.0	7.7	6.2	5.2	4.4	4.1	5.1	7.0	9.0	10.5	11.1	10.9	9.7	7.6	2	1939-40	
5.0	8.3	7.1	5.9	5.5	5.0	5.2	6.3	7.7	9.0	10.2	10.3	9.7	7.5	2	"	
林 西				$\phi = 43^{\circ} 30' N$				$\lambda = 118^{\circ} 03' E$				$H = 799.2 M$				
0.0	-15.4	-10.8	-1.8	8.3	14.3	19.7	22.6	20.1	14.5	6.7	-3.4	-10.6	5.4	3	1938-40	
0.05	-14.2	-10.0	-1.5	8.4	14.3	19.3	22.4	20.4	15.0	7.4	-2.6	-9.7	5.8	3	"	
0.1	-14.0	-9.9	-1.3	8.5	14.4	19.4	22.5	20.6	15.3	7.8	-2.3	-9.5	6.0	3	"	
0.2	-13.0	-9.6	-1.7	7.5	13.7	18.7	22.0	20.5	15.7	8.8	-0.9	-8.3	6.1	3	"	
0.3	-12.1	-9.1	-1.9	7.0	13.2	18.2	21.3	20.2	15.8	9.3	-0.1	-7.5	6.2	3	1938-40	
0.5	-9.5	-7.5	-1.8	5.6	11.8	16.6	20.2	19.8	16.0	10.5	2.7	-4.1	6.7	3	"	
1.0	-3.9	-4.1	-1.4	3.1	8.9	13.2	17.1	17.9	15.8	12.1	6.5	1.1	7.2	3	"	
2.0	1.9	0.6	0.6	2.4	6.3	9.7	13.1	14.9	14.6	12.8	9.4	5.5	7.6	3	"	
3.0	4.8	3.3	2.6	3.0	5.2	7.5	10.1	12.3	13.0	12.3	10.4	7.6	7.7	3	"	
4.0	6.4	5.0	4.0	3.8	4.8	6.5	8.4	10.4	11.6	11.6	10.5	8.6	7.6	3	"	
5.0	7.5	6.2	5.3	4.7	5.1	6.2	7.7	9.4	10.6	11.1	10.6	9.2	7.8	2	1939-40	
奈 曼 旗				$\phi = 42^{\circ} 46' N$				$\lambda = 120^{\circ} 36' E$								
1.0	-5.9	-5.0	-2.0	3.7	11.4	16.6	20.9	21.2	17.0	11.8	4.6	-0.9	7.8	5	1936-40	
2.0	4.1	2.3	1.9	2.8	6.2	9.2	12.2	14.0	13.9	12.6	9.7	6.4	7.9	5	"	
3.0	7.0	5.5	4.6	4.3	5.5	7.6	9.3	10.9	11.8	11.7	10.6	8.8	8.1	5	"	
赤 峰(一)				$\phi = 42^{\circ} 16' N$				$\lambda = 118^{\circ} 54' E$				$H = 571.3 M$				
0.0	-13.4	-9.2	-0.1	9.6	16.4	22.0	26.1	23.8	17.2	8.7	-1.4	-9.6	7.5	7	1936-42	
0.05	-13.6	-9.6	-1.8	8.1	15.5	20.8	24.2	22.7	16.3	8.7	-1.2	-9.3	6.7	5	1936-40	
0.1	-12.6	-9.8	-1.8	7.6	15.1	21.0	24.0	22.6	16.6	8.8	-0.2	-8.3	6.9	7	1936-42	
0.2	-12.1	-9.8	-2.0	6.9	14.6	20.5	23.6	22.6	17.0	9.3	0.4	-7.8	6.9	7	"	
0.3	-10.9	-9.3	-2.4	6.2	14.1	19.9	23.2	22.6	17.4	10.2	1.7	-6.4	7.2	7	"	
0.5	-9.7	-8.8	-2.7	4.5	12.4	18.4	22.2	21.8	17.4	10.7	2.7	-4.6	7.1	7	"	
1.0	-4.7	-5.8	-2.3	2.2	9.3	15.2	19.4	20.3	17.5	12.6	6.1	0.0	7.5	7	"	
2.0	2.8	0.7	0.4	1.4	5.1	9.5	13.4	15.7	15.6	13.7	10.4	6.3	7.9	7	"	
3.0	6.6	4.6	3.5	3.3	4.6	7.1	9.8	12.1	13.1	12.8	11.4	9.1	8.2	7	"	
4.0	8.6	7.1	5.9	5.3	5.4	6.4	8.0	9.7	10.9	11.4	11.1	10.0	8.3	7	"	
5.0	9.4	8.4	7.6	6.9	6.6	6.8	7.5	8.5	9.4	10.1	10.3	10.0	8.5	7	"	
赤 峰(二)				$\phi = 42^{\circ} 16' N$				$\lambda = 118^{\circ} 54' E$				$H = 565.0 M$				
0.0	-11.2	-7.9	2.1	9.3	18.1	21.8	26.3	24.7	17.5	10.6	-0.8	-8.1	8.5	3	1951-53	
0.05	-11.3	-8.4	0.2	7.9	16.9	20.6	25.2	23.5	16.5	9.5	-1.6	-8.7	7.5	3	"	
0.1	-8.5	-7.2	-0.6	7.4	17.1	20.6	24.7	24.0	17.8	11.1	0.7	-6.4	8.4	2	1951-52	
0.2	-8.8	-7.3	-0.6	6.3	15.2	20.2	24.9	23.2	17.1	10.2	0.3	-5.9	7.9	3	1951-53	
加面海島	10.8	20.8	28.5	38.3	43.7	50.2	51.4	53.9	46.6	37.8	22.2	10.6	53.9	3	1951-53	
日 期	31	26	22, 30	26	11	17	27	5	9	3	1	6	5/8			
年 份	1951	1953	1953	1953	1952	1953	1953	1952	1952	1953	1952	1951	1952			
地 面 气 温	-29.5	-24.9	-22.5	-9.4	2.3	7.5	14.3	9.5	-2.2	-6.2	-17.2	-24.0	-29.5	3	1951-53	
日 期	16	1	2	13	15	9	31	31	29	27	26	29	16/1			
年 份	1953	1953	1951	1953	1951	1952	1953	1953	1953	1951	1951	1953				

深度 (米)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全 年	整年 平均	紀錄年代
多 偷															
0.0	-15.8	-11.0	-3.2	4.8	11.6	15.8	20.2	18.4	12.1	5.4	-4.6	-10.8	3.6	2	1939-40
0.05	-14.8	-11.1	-2.0	5.0	12.7	17.6	21.9	20.1	14.0	6.8	-3.5	-10.8	4.7	3	1939-40, 1953
0.1	-14.1	-9.5	-2.1	5.4	11.9	16.2	20.7	19.2	13.4	6.6	-3.1	-9.8	4.6	2	1939-40
0.2	-13.1	-9.0	-2.1	4.9	11.0	15.3	20.2	19.1	13.6	7.0	-2.2	-8.9	4.7	2	"
0.3	-12.2	-8.6	-2.1	4.3	10.3	14.7	19.8	19.1	13.9	7.5	-1.2	-7.8	4.8	2	"
0.5	-11.4	-9.2	-2.6	2.4	8.8	13.9	19.1	18.9	14.2	8.3	0.8	-6.1	4.8	3	1939-40, 1953
1.0	-5.1	-5.2	-2.3	0.0	4.6	10.0	15.6	17.0	14.2	9.8	4.0	-1.0	5.1	3	"
2.0	1.2	0.1	-0.2	-0.2	0.5	4.8	9.8	12.5	12.4	10.3	7.0	3.6	5.2	3	"
3.0	3.3	2.2	1.4	1.1	1.1	2.9	6.3	9.1	10.1	9.4	7.7	5.4	5.0	3	"
4.0	4.7	3.5	2.8	2.3	2.0	2.6	4.4	6.5	7.9	8.2	7.6	6.2	4.9	3	"
5.0	5.4	4.5	3.8	3.2	2.8	2.7	3.5	4.8	6.0	6.7	6.8	6.3	4.7	3	"
呼 和 浩 特															
0.0	-11.5	-7.5	1.4	9.0	18.1	25.6	26.6	22.8	16.0	8.0	-1.6	-10.9	8.0	3	1951-53
0.05	-9.5	-6.4	1.2	8.7	17.0	23.6	25.5	22.4	16.6	9.2	0.4	-8.2	8.4	3	"
0.1	-10.1	-7.0	0.7	8.1	16.6	23.5	25.2	22.3	16.7	9.1	0.3	-8.6	8.1	3	"
0.2	-10.7	-7.9	-0.3	7.1	15.9	22.6	24.6	21.9	16.4	8.7	0.2	-8.7	7.5	3	"
0.3	-9.1	-7.2	0.4	8.0	15.7	21.0	24.2	21.9	18.0	10.1	1.8	-7.1	8.2	2	1952-53
地面最高	10.7	20.4	31.6	40.4	47.6	59.4	59.0	56.9	40.3	30.1	19.5	7.5	59.4	3	1951-53
日期	31	26	29	24	22	28	8	6	6	4	1	6	28/6		
年份	1951	1953	1953	1953	1951	1953	1953	1953	1953	1952	1952	1953	1953		
地面最低	-27.6	-26.4	-22.2	-10.7	2.2	8.7	14.5	8.1	0.2	-7.5	-17.0	-23.9	-27.6	3	1951-53
日期	13	10	3	11	1	8	1	25	26	25	18	9	13/1		
年份	1951	1951	1951	1953	1951	1953	1951	1951	1951	1952	1952	1953	1951		
包 頭															
0.0	-9.1	-6.5	2.3	8.4	16.0	23.0	26.9	22.8	18.1	8.4	-0.7	-8.7	8.4	2	1952-53
0.05	-6.4	-4.7	1.1	6.9	15.2	22.9	25.4	22.8	17.4	10.4	1.5	-4.2	9.0	3	1951-53
0.1	-6.0	-4.6	0.4	5.9	14.0	21.6	24.6	22.1	17.2	10.3	1.8	-3.7	8.6	3	"
0.2	-5.5	-4.4	-0.7	4.4	12.7	20.4	23.5	21.7	17.1	10.3	2.3	-3.0	8.2	3	"
0.3	-5.2	-4.3	-0.9	3.1	11.4	19.7	23.1	21.6	17.0	10.7	3.1	-2.2	8.1	3	"
河 北 團 團															
0.0	-11.2	-7.8	0.7	10.7	16.7	22.0	24.2	22.8	15.5	9.0	0.4	-8.8	7.8	3	1938, 51-52
0.05	-10.0	-7.5	-0.1	7.9	17.3	21.4	23.3	22.9	15.4	8.5	-0.2	-8.1	7.6	2	1951-52
0.1	-10.0	-7.7	-1.0	7.2	17.1	21.3	23.3	22.6	15.2	8.1	-0.2	-8.1	7.4	2	"
0.2	-8.6	-6.8	-1.5	5.7	15.7	20.1	22.7	22.2	15.6	8.8	1.3	-6.0	7.4	2	"
0.3	-7.7	-6.3	-1.8	4.5	14.1	18.6	21.8	21.4	15.4	9.1	2.1	-4.7	7.2	2	"
0.5	-7.8	-6.7	-1.4	4.3	12.7	17.4	20.2	20.2	15.3	9.4	2.6	-3.3	6.9	3	1951-53
1.0	-3.6	-4.0	-1.4	1.1	7.8	13.5	17.0	18.0	15.4	10.9	4.8	-2.3	6.6	7	1936-37, 39-40, 51-53
2.0	2.2	1.6	0.8	0.9	3.4	8.0	11.5	13.6	13.9	12.0	9.1	5.6	6.9	8	1936-40, 51-53
3.0	5.6	3.8	3.0	2.5	3.0	5.6	8.3	10.5	11.6	11.3	10.0	7.8	6.9	8	"
地面最高	14.6	21.8	30.1	39.7	44.7	47.9	53.0	51.5	46.0	37.0	21.5	12.4	53.0	3	1951-53
日期	28	25	25	26	22	14	9	5	3	2	8	5	9/7		
年份	1951	1953	1951	1953	1951	1953	1953	1951	1953	1952	1952	1951	1953		
地面最低	-33.3	-28.5	-24.6	-10.0	-0.5	7.7	11.9	5.5	-2.5	-10.0	-17.2	-23.4	-33.3	3	1951-53
日期	16	2	2	12	3	9	30	31	29	13	26	31	16/1		
年份	1953	1953	1951	1953	1953	1951	1953	1953	1953	1951	1952	1953			
豐 寧 *															
1.0	-1.7	-0.9	-0.5	1.4	7.4	13.6	16.2	17.9	15.0	10.7	5.6	1.5	7.2	3	1936-37, 1939
2.0	5.3	4.4	2.4	3.1	5.0	7.4	9.7	11.2	12.2	11.2	9.5	7.6	7.4	3	"
3.0	6.8	5.7	4.5	3.9	4.8	6.5	8.4	10.6	12.4	11.0	9.5	7.6	7.6	2	1936-37
淶 平 *															
0.0	-10.5	-8.8	2.2	12.4	17.0	22.5	25.5	22.3	17.7	11.5	0.2	-3.6	9.0	2	1939-40
1.0	-0.5	-2.7	1.0	6.4	13.4	17.6	20.5	21.3	19.4	15.0	9.0	4.1	10.4	3	1938-40
2.0	4.9	2.6	3.2	5.2	10.6	12.8	15.3	17.3	17.5	15.6	12.4	8.3	10.5	3	"

深度 (米)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全 年	整年 年数	紀錄年代
承德															
$\varphi = 40^{\circ} 58' N$ $\lambda = 117^{\circ} 50' E$ $H = 370.9 M$															
0.0	-8.6	-2.9	4.9	14.4	21.4	25.3	27.8	26.1	20.1	12.3	1.8	-6.5	11.3	6	1937-40, 51-52
0.05	-8.1	-3.9	2.6	12.0	19.5	23.4	26.0	24.9	18.9	12.1	2.6	-4.8	10.4	6	"
0.1	-7.6	-4.1	1.6	11.2	19.0	22.9	25.7	24.6	18.7	12.3	3.1	-4.0	10.3	6	"
0.2	-6.8	-4.0	0.7	10.0	18.0	22.2	25.1	24.3	18.9	12.7	4.0	-2.9	10.2	6	"
0.3	-5.4	-3.5	0.3	8.9	17.1	21.3	24.6	24.2	19.3	13.5	5.3	-1.4	10.3	6	"
0.5	-3.8	-3.2	-0.1	7.7	15.3	19.6	23.1	23.2	19.4	14.3	7.1	1.0	10.3	6	1937-40, 52-53
1.0	0.4	-0.7	0.2	5.4	12.0	16.3	20.0	21.4	19.3	15.6	10.3	4.9	10.4	7	1937-40, 51-53
2.0	6.2	4.0	3.1	4.4	8.1	11.6	14.8	17.2	17.5	16.2	13.6	9.9	10.6	7	"
3.0	9.4	7.3	6.0	5.7	7.1	9.3	11.6	13.8	15.1	15.1	14.2	12.1	10.6	4	1937-40
4.0	11.1	9.8	8.5	7.8	7.9	8.7	10.0	11.5	12.7	13.4	13.3	12.6	10.6	4	"
5.0	11.5	10.7	9.9	9.1	8.7	8.9	9.5	10.3	11.3	12.0	12.4	12.2	10.5	4	"
地面最高	17.0	20.7	35.0	45.8	43.3	46.1	48.3	53.1	56.2	36.7	29.4	11.0	56.2	2	1951-53
日 期	28	17	16	26	23	21	31	26	3	8	1	5	3/9		
年 份	1951	1951	1951	1953	1952	1953	1951	1951	1951	1952	1951	1951	1951		
地面最低	-20.5	-18.5	-19.0	-6.9	6.2	10.2	17.0	13.7	3.5	-3.5	-12.6	-20.1	-20.5	2	1951-53
日 期	13	2	2.3	12	14	4	31	25	29	26	19, 20	28	13/1		
年 份	1951	1952	1951	1953	1952	1953	1951	1953	1952	1952	1952	1952	1951		
張家口															
$\varphi = 40^{\circ} 50' N$ $\lambda = 115^{\circ} 11' E$ $H = 759.6 M$															
0.0	-9.4	-7.0	2.3	9.8	18.7	25.0	26.4	23.8	17.1	9.9	-0.2	-8.0	9.0	3	1951-53
0.05	-10.4	-8.3	0.9	8.9	17.3	22.6	23.9	22.4	16.0	9.3	-0.6	-8.5	7.8	3	"
0.1	-9.3	-8.3	1.5	9.3	16.3	21.5	23.7	21.6	16.6	9.3	-0.1	-9.0	7.8	2	1952-53
0.2	-7.9	-6.2	1.4	9.3	17.2	22.1	24.2	23.1	17.9	11.6	2.3	-5.5	9.1	3	1951-53
0.3	-7.0	-5.9	0.3	8.0	16.5	21.4	23.5	22.5	17.8	11.8	3.1	-4.5	8.9	3	1951-53
地面最高	12.4	20.1	30.1	42.8	47.2	51.8	53.2	49.6	44.2	34.5	18.6	10.0	53.2	3	1951-53
日 期	29	27	17	26	22	17	7	5.6	2	2	3	21	7/7		
年 份	1951	1953	1953	1953	1951	1953	1953	1953	1952	1953	1952	1951	1953		
地面最低	-25.5	-25.2	-22.2	-10.0	0.4	7.6	11.7	4.6	-3.3	-8.8	-17.5	-22.4	-25.5	3	1951-53
日 期	14	2	1	2	14	8	28	25	26	29	19	16	14/1		
年 份	1951	1952	1952	1951	1953	1953	1951	1951	1951	1952	1952	1952	1951		
青 龍*															
$\varphi = 40^{\circ} 28' N$ $\lambda = 118^{\circ} 58' E$															
1.0	1.2	-0.9	5.4	10.2	15.6	19.5	22.3	23.0	20.6	17.2	11.3	4.8	12.5	3	1938-40
2.0	7.5	4.4	5.3	7.9	11.5	14.4	17.0	18.6	18.7	17.4	14.2	10.2	12.3	3	"
北 京(一)															
$\varphi = 39^{\circ} 56' N$ $\lambda = 116^{\circ} 20' E$ $H = 51.3 M$															
0.0	-4.4	-1.5	7.9	16.7	23.2	28.9	30.0	27.4	21.8	14.0	4.5	-2.9	13.8	11	1940-45, 47, 50-53
0.05	-3.4	-1.3	6.5	15.0	21.3	27.1	28.5	26.5	21.3	14.0	5.2	-1.7	13.3	11	"
0.1	-3.3	-1.7	5.6	14.4	20.8	26.7	28.3	26.4	21.4	14.2	5.4	-1.4	13.1	11	"
0.2	-2.5	-1.5	4.8	13.7	20.3	26.0	27.6	26.3	21.8	14.7	6.4	-0.4	13.1	11	"
0.3	-1.4	-1.1	4.2	13.0	19.5	25.1	27.3	26.2	21.8	15.2	7.6	0.9	13.2	11	1940-45, 47, 50-52
0.5	-0.2	-0.5	3.3	12.0	17.9	23.5	26.0	25.7	22.0	16.3	9.0	2.5	13.1	12	1940-47, 50-53
1.0	3.8	2.4	3.5	9.3	14.5	19.7	23.0	24.0	22.0	18.0	12.5	7.0	13.3	13	1940-48, 50-53
2.0	9.1	7.1	6.2	8.1	11.3	15.2	18.3	20.4	20.6	18.9	15.9	12.1	13.6	13	"
3.0	11.9	10.0	8.8	9.1	10.7	13.2	15.7	17.6	18.5	18.1	16.5	14.1	13.7	12	1940-45, 47-48, 52-53
5.0	14.5	13.7	12.7	12.1	11.8	12.2	12.9	13.9	14.9	15.5	15.6	15.2	13.7	12	"
地面最高	22.1	30.5	42.1	50.7	56.5	63.9	60.9	58.6	48.0	40.3	32.3	17.8	63.9	11	1940-53
日 期	31	22	28	26	13	20	6	8	6	12	1	2	20/6		
年 份	1951	1942	1940	1953	1952	1952	1942	1951	1952	1950	1949	1949	1952		
地面最低	-20.6	-18.6	-13.8	-5.0	3.7	11.3	16.8	11.1	3.8	-6.6	-13.5	-21.0	-21.0	11	1940-53
日 期	14	16	3	6	5	4	16	24	28	27	29	20	20/12		
年 份	1951	1953	1951	1949	1944	1943	1948	1941	1950	1948	1948	1947	1947		
北 京(二)															
$\varphi = 39^{\circ} 54' N$ $\lambda = 116^{\circ} 28' E$ $H = 37.5 M$															
0.0	-3.9	0.4	6.3	17.8	26.9	29.8	30.0	28.3	24.1	15.2	4.1	-2.5	14.7	5	1931-35
0.3	-0.5	-0.3	3.1	11.8	18.9	23.3	25.6	25.1	21.4	14.5	7.2	1.7	12.7	14	1946-18-25, 31-35
0.6	2.4	1.6	3.9	10.7	16.8	21.3	24.0	24.4	21.8	16.4	10.1	5.0	13.2	13	1946-18-24-31-35
1.0	6.0	4.8	5.2	9.3	14.2	18.2	21.3	22.6	21.4	18.0	13.7	8.9	13.6	15	1946-25, 31-35
昌黎															
$\varphi = 39^{\circ} 41' N$ $\lambda = 119^{\circ} 09' E$ $H = 16.1 M$															
0.0	-4.8	-2.2	5.8	14.2	21.5	27.4	28.9	26.7	21.1	13.8	4.2	-3.2	12.8	8	1941-44, 50-53

深度 (米)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全 年	整年 年數	紀錄年代
0.05	-5.1	-3.5	3.7	12.1	19.0	24.7	26.4	25.0	19.4	13.6	4.2	-2.8	11.4	5	1942, 50-53
0.1	-2.9	-1.8	5.2	13.2	19.8	25.7	27.8	26.1	21.3	14.1	6.0	-0.8	12.8	4	1941-44
0.2	-3.0	-2.0	4.6	12.7	18.9	24.4	26.3	25.3	20.6	15.2	6.5	-0.2	12.4	5	1942, 50-53
0.3	-1.6	-1.1	4.2	12.2	19.0	24.5	26.6	26.0	21.6	15.4	7.5	1.1	12.9	6	1941-44, 50-51
0.5	-0.6	-0.8	3.6	11.1	17.0	22.1	25.1	24.7	21.4	16.3	9.2	2.9	12.7	5	1941-44, 1953
1.0	3.6	2.1	4.0	9.3	14.3	18.7	21.9	22.9	21.1	17.6	12.5	7.2	12.9	5	1941-44, 1953
2.0	9.3	7.2	6.6	8.5	11.1	14.3	17.3	19.3	18.8	17.9	15.6	12.5	13.2	2	1942, 1944
3.0	11.9	10.1	8.8	8.9	10.3	12.2	14.3	16.2	16.9	17.0	16.2	14.4	13.1	4	1941-44
地面最高 日期	12.4	21.4	35.1	39.5	49.8	63.4	59.1	55.7	45.9	35.7	23.4	10.0	63.4	4	1941-45
地面最低 日期	29	29	22	30	28	21	6	26	14	6	3	1	21/6		
年 份	1945	1944	1942	1944	1942	1942	1942	1941	1941	1941	1943	1943	1942		
地面最高 日期	-20.9	-18.1	-8.8	-2.6	3.9	11.2	16.8	13.0	7.8	-2.3	-8.2	-12.0	-20.9	4	1941-45
年 份	12	13	4	5	4	3	2	27	30	17	18	31	12/1		
唐 山	$\varphi = 39^{\circ} 40' N$ $\lambda = 118^{\circ} 07' E$ $H = 57.0 M$														
0.0	-6.0	-3.3	3.7	13.9	23.3	27.3	26.6	28.1	21.0	14.1	4.3	-3.4	12.5	2	1951-52
0.1	-3.7	-2.0	3.9	13.5	21.7	26.7	28.0	27.8	22.1	15.5	6.1	-1.4	13.2	2	1951-52
0.2	-3.1	-1.8	3.2	12.8	21.1	26.8	28.0	27.9	22.5	15.8	6.9	-0.4	13.3	2	"
0.3	-2.0	-1.4	2.6	12.2	20.2	25.3	27.4	27.5	22.7	16.3	7.6	0.4	13.2	2	"
地面最高 日期	12.3	20.5	32.5	41.2	51.0	56.5	56.9	53.0	45.7	36.7	24.5	16.4	56.9	2	1951-53
年 份	19	28	29	25	4	25	26	2	23	4	6	4	16	2/7	
地面最低 日期	1952	1952	1951	1953	1953	1952	1952	1951	.951	1951	1952	1951	1952		
年 份	-22.0	-18.1	-19.2	-3.6	7.0	10.5	15.0	11.5	5.7	-2.0	-12.4	-20.0	-22.0	2	1951-53
地面最高 日期	12	15	2	3	19	11	18	25	26	26	27	29	12/1		
年 份	1951	1953	1951	1951	1951	1952	1951	1951	1951	1951	1951	1952	1951		
武 清	$\varphi = 39^{\circ} 24' N$ $\lambda = 117^{\circ} 07' E$ $H = 4.5 M$														
0.0	-4.0	-1.9	5.0	14.7	23.3	27.4	27.9	27.2	20.7	14.4	5.0	-2.3	13.1	2	1951-52
0.05	-4.0	-2.2	3.1	13.4	21.6	25.8	26.5	26.7	21.0	14.3	4.8	-2.2	12.4	2	1951-52
0.1	-2.9	-1.6	2.6	13.4	22.2	26.6	27.9	27.9	22.2	14.9	5.4	-1.6	13.1	2	"
0.2	-1.7	-1.0	2.3	13.1	21.3	25.8	27.2	27.3	22.4	15.9	7.0	0.0	13.3	2	1951-52
0.3	-0.5	-0.4	1.6	11.5	19.6	24.2	26.0	26.2	22.1	16.0	7.9	2.3	13.0	2	"
地面最高 日期	15.4	23.4	26.2	43.3	52.7	53.7	51.3	54.2	43.2	39.9	26.7	16.9	54.2	2	1951-53
年 份	28	28	30	25	19	6	8	8	4	2	4	16	8/8		
地面最低 日期	1951	1953	1953	1953	1952	1953	1952	1953	1951	1952	1952	1951	1951		
年 份	-18.8	-18.1	-10.8	-2.6	5.5	13.3	16.7	11.3	5.0	-3.9	-9.7	-15.4	-18.8	2	1951-53
地面最高 日期	19	3	2	13	14	11	5	25	26	25	26	6	19/1		
年 份	1953	1952	1951	1953	1953	1952	1951	1951	1952	1952	1951	1952	1953		
茶 淀	$\varphi = 39^{\circ} 14' N$ $\lambda = 117^{\circ} 43' E$ $H = 4.3 M$														
0.05	-3.9	-2.5	5.4	14.4	19.8	25.4	28.6	26.5	21.8	14.7	5.4	-2.5	12.8	2	1952-53
0.3	-1.2	-1.4	3.3	11.9	17.9	23.0	26.3	25.4	21.6	16.0	7.9	1.4	12.7	2	"
1.0	4.6	3.0	3.8	9.0	12.3	21.3	21.4	22.5	21.7	18.5	13.3	7.8	13.3	2	"
天津	$\varphi = 39^{\circ} 06' N$ $\lambda = 117^{\circ} 23' E$ $H = 2.9 M$														
0.0	-4.4	-1.8	4.3	14.6	23.2	27.0	29.1	27.0	23.5	15.0	4.0	-1.9	13.3	6	1932-37
0.1	-3.0	-1.9	3.3	12.5	19.8	24.6	26.8	25.8	21.4	14.3	5.3	-0.9	12.3	13	1932-37, 47-53
0.2	-1.8	-1.3	3.2	12.0	19.2	24.0	26.4	25.7	21.9	15.3	6.9	0.8	12.7	13	"
0.3	-0.7	-0.8	3.2	11.4	18.3	22.9	25.5	25.2	21.9	16.0	8.0	2.4	12.8	13	"
河 軍 駛 城	$\varphi = 39^{\circ} 04' N$ $\lambda = 117^{\circ} 25' E$ $H = 10.2 M$														
0.0	-5.1	-3.4	3.3	12.2	18.8	23.8	25.9	24.4	19.5	13.5	4.5	-1.7	11.3	3	1951-53
0.1	-3.5	-2.5	3.0	13.3	20.5	26.2	28.1	26.9	21.8	15.0	6.3	0.2	12.9	3	"
0.2	-2.9	-2.1	3.4	12.8	19.6	25.1	27.5	26.8	22.1	15.7	7.5	0.6	13.0	3	"
0.3	-4.7	-4.2	3.5	10.6	18.3	24.0	26.5	26.0	21.7	15.1	6.1	0.5	12.0	3	"
0.5	-1.4	-0.5	4.1	11.5	17.5	22.9	25.5	25.4	22.0	17.3	9.9	4.3	13.2	2	1951, 1953
塘 沽	$\varphi = 38^{\circ} 58' N$ $\lambda = 117^{\circ} 49' E$ $H = 4.7 M$														
0.0	-3.0	-0.6	6.9	15.8	22.1	27.8	29.5	28.1	23.0	16.6	6.0	-0.6	14.3	3	1951-53
0.05	-2.5	-0.4	5.5	14.4	20.5	26.0	27.6	27.2	22.4	15.9	6.3	-0.9	13.5	8	1946-53
0.1	-2.0	-0.3	5.3	14.1	20.3	25.7	27.4	27.1	22.5	16.2	6.9	-0.2	13.6	8	1946-53
0.2	-1.3	-0.2	4.7	13.3	19.5	24.6	26.7	26.6	22.4	16.6	8.0	0.9	13.5	8	"

深度 (米)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全 年	年 代
0.25	-0.8	0.5	4.5	13.5	19.4	24.7	26.5	26.5	22.4	16.9	8.7	1.6	13.7	4 1946-49
0.3	-0.7	-0.5	4.4	12.4	18.5	23.7	26.8	26.2	22.8	17.5	9.6	2.6	13.6	3 1951-53
0.5	0.8	0.9	4.6	11.8	17.6	22.4	25.0	25.5	22.5	17.5	10.2	3.7	13.5	8 1946-53
0.75	2.9	2.5	5.1	10.9	16.2	20.8	23.4	24.7	22.5	18.5	12.5	6.1	13.6	5 1946-50
1.0	4.7	3.6	5.2	10.0	15.2	19.2	22.2	23.6	22.3	19.0	13.8	8.4	13.9	8 1946-53
2.0	10.6	8.6	7.8	9.2	11.7	14.4	17.1	19.1	19.7	18.9	16.7	13.8	14.0	3 1951-53
3.0	13.8	12.1	10.8	10.6	11.5	12.9	14.7	16.3	17.4	17.7	17.1	15.7	14.2	3 1951-53
5.0	15.2	14.7	14.1	13.4	13.0	12.9	13.1	13.6	14.3	14.9	15.3	15.4	14.2	3 1951-53
地面最高	16.2	22.8	34.3	41.5	47.2	56.2	57.8	52.8	46.1	41.7	23.6	16.3	57.8	3 1944-45, 51-53
日期	19	28	16	23	1	20	9	7	4	7	4	10	9/7	
年份	1952	1953	1951	1953	1951	1952	1953	1952	1951	1951	1952	1951	1953	
地面最低	-14.0	-13.6	-10.3	0.2	9.0	13.7	18.6	17.6	9.0	1.0	-6.4	-15.5	-15.5	3 1944-45, 51-53
日期	27	2	2	11	1	4	5	25	30	26	19	5	5/12	
年份	1945	1945	1951	1951	1951	1951	1952	1951	1951	1951	1952	1952	1952	
保 定														
0.0	-4.2	-0.4	7.4	16.6	23.9	29.0	29.7	27.2	22.2	14.2	5.0	-2.3	14.0	17 1927-36, 44-46, 50-53
0.05	-2.5	-0.7	6.8	16.0	22.6	28.3	29.2	27.6	22.8	15.4	6.3	-0.8	14.3	7 1944-46, 50-53
0.1	-2.3	-0.5	6.4	15.7	22.2	27.9	29.0	27.5	22.7	15.5	7.1	-0.5	14.2	"
0.2	-1.9	-0.4	6.2	15.3	21.7	27.3	28.6	27.3	22.8	15.8	7.4	0.2	14.2	7 "
0.3	-1.4	-0.1	5.9	14.0	20.7	25.8	27.8	26.8	22.8	16.1	8.0	1.5	14.0	17 1927-36, 44-46, 50-53
0.5	1.0	5.2	13.2	18.7	24.0	26.0	25.8	22.7	17.9	10.8	4.2	14.2	6 1944-46, 51-53	
0.6	1.4	1.2	6.3	13.1	19.5	24.5	26.9	26.5	23.9	18.5	10.7	4.7	14.8	10 1927-36
1.0	4.4	3.4	5.9	11.3	16.5	21.1	23.9	24.5	22.9	19.0	13.4	7.8	14.5	16 1927-36, 44-46, 51-53
2.0	10.0	8.2	7.7	9.4	12.2	15.2	17.6	19.4	19.8	18.5	16.4	13.3	14.0	6 1944-46, 51-53
3.0	12.8	11.1	10.0	10.0	11.2	13.0	14.9	16.6	17.6	17.7	16.8	15.1	13.9	6 "
5.0	14.5	13.9	13.1	12.5	12.3	12.5	13.0	13.8	14.6	15.3	15.5	15.4	13.9	3 1944-46
地面最高	19.1	23.2	41.3	53.2	63.7	62.0	60.0	51.0	40.7	36.1	24.5	15.4	63.7	2 1944-45, 51-52
日期	31	24	15	21	30	13	3	9	12	9	14	22	30/5	
年份	1951	1951	1951	1945	1945	1945	1951	1951	1951	1951	1951	1951	1945	
地面最低	-19.7	-17.3	-10.9	-3.3	3.1	12.1	16.5	16.7	6.9	0.3	-7.5	-15.3	-19.7	2 1944-45, 51-52
日期	13	3	3	7	5	3	5	25	30	28	26	18	13/1	
年份	1951	1945	1952	1951	1944	1944	1951	1951	1944	1951	1944	1951	1951	
石 家 庄														
0.0	-3.5	-0.9	9.0	17.2	23.7	28.6	29.0	26.7	23.8	15.4	5.3	-1.3	14.4	2 1952-53
0.05	-2.6	-1.2	8.4	16.6	22.6	28.4	28.6	25.8	23.1	15.6	6.1	-0.8	14.2	2 "
0.1	-2.1	-1.2	8.1	16.4	22.2	27.7	28.8	26.5	24.0	16.4	6.7	0.1	14.5	2 1952-53
0.2	-1.8	-1.1	7.8	16.0	21.9	27.3	28.4	26.1	23.6	16.3	7.2	0.9	14.4	2 "
0.3	-1.0	-0.9	7.0	15.2	21.0	26.2	27.7	26.0	24.0	17.2	8.4	2.1	14.4	2 "
地面最高	14.2	21.7	33.9	46.7	54.5	57.6	51.5	51.0	51.2	41.1	23.0	21.1	57.6	2 1951-53
日期	27	28	23	29	20	21	22	6.8	4	2	4	11	21/6	
年份	1952	1953	1953	1952	1952	1952	1951	1952	1951	1953	1953	1951	1952	
地面最低	-19.2	-16.1	-7.0	-2.0	6.8	12.0	14.5	15.1	5.4	-2.5	-9.8	-11.5	-19.2	2 1951-53
日期	18	5	2	1	24	11	6	27	26	26	26	20, 30	18/1	
年份	1953	1952	1953	1952	1952	1952	1951	1952	1951	1951	1953	1953	1953	
山 西 大 同														
0.0	-7.5	-5.7	3.2	9.9	16.8	22.2	23.9	21.5	17.4	9.2	0.8	-7.9	8.7	2 1952-53
0.05	-9.1	-7.0	1.9	9.8	17.5	23.0	24.4	22.4	18.6	9.9	1.1	-7.8	8.7	2 1952-53
0.1	-8.8	-6.7	1.6	9.8	17.9	23.3	25.0	22.9	18.7	10.3	1.4	-7.2	9.0	2 "
0.2	-9.1	-7.5	0.6	9.1	17.5	23.0	25.3	22.8	18.6	10.8	2.1	-6.1	9.0	2 1952-53
0.3	-8.8	-7.3	-0.2	8.3	16.8	22.2	24.7	22.5	18.8	11.4	3.2	-4.2	9.0	2 "
地面最高	14.5	22.5	33.0	42.2	49.5	57.3	56.2	48.7	46.3	35.6	26.5	11.2	57.3	3 1947-49, 51-53
日期	27	24	29	30	14	24	20	5	15	3	1	6	24/6	
年份	1952	1953	1953	1952	1948	1952	1952	1952	1951	1947	1947	1952	1952	
太 原														
0.0	-6.2	-2.4	4.8	11.7	19.3	25.7	27.1	24.0	18.3	11.0	2.3	-4.6	10.9	4 1948, 51-53
0.05	-5.4	-2.4	3.8	11.7	18.8	24.6	24.9	24.1	18.6	11.3	2.9	-3.5	10.8	4 1948, 51-53
0.1	-4.9	-2.7	2.5	10.6	17.7	23.0	25.4	23.5	18.3	11.8	3.9	-3.1	10.5	3 1951-53
0.2	-4.6	-3.2	2.0	10.0	16.5	21.1	24.1	22.0	18.6	11.8	4.4	-3.2	10.0	2 1952-53
0.3	-4.2	-2.7	1.1	9.5	16.2	21.4	24.2	23.0	18.3	12.2	4.9	-1.9	10.2	3 1951-53
1.0	-0.3	-0.1	4.2	10.4	15.6	19.3	22.1	22.3	19.8	16.7	9.4	3.7	11.9	5 1926-29, 1951
地面最高	14.5	22.5	33.0	42.2	49.5	57.3	56.2	48.7	46.3	35.6	26.5	11.2	57.3	3 1947-49, 51-53
日期	27	24	29	30	14	24	20	5	15	3	1	6	24/6	
年份	1952	1953	1953	1952	1948	1952	1952	1952	1951	1947	1947	1952	1952	

深度 (米)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全 年	年 齡	紀錄年代
地面最高 日 期 年 分	-22.2 15 1953	-19.8 11 1951	-14.5 1 1951	-7.2 3 1953	2.0 13 1953	6.3 12 1953	8.7 6 1951	8.8 25 1952	0.7 30 1951	-5.6 31 1949	-15.0 26 1951	-18.2 28 1952	-22.2 15/1 1953	3	1947-49, 51-53
太 原 (冀)															
0.3	-3.7	-2.3	3.8	12.0	17.3	20.9	23.4	22.4	18.8	13.3	5.4	-0.1	10.9	11	1925-34, 1951
陽 畜															
0.0	-4.3	-0.8	9.8	15.0	21.2	22.7	29.1	25.2	20.4	13.2	3.9	-3.8	12.6	2	1943-44
0.1	-2.8	-0.1	7.8	13.3	19.9	26.4	27.8	24.7	20.2	13.6	5.4	-2.0	12.9	2	"
0.2	-2.3	1.4	7.7	12.9	19.6	26.1	27.5	24.7	20.9	14.2	6.1	-0.9	13.2	2	"
0.3	-1.7	-0.1	7.4	12.4	19.1	25.9	27.2	25.1	20.8	14.8	7.0	0.0	13.2	2	"
0.5	-0.4	0.3	6.5	11.0	17.3	23.1	25.1	24.0	20.6	15.1	8.4	1.8	12.7	2	"
1.0	2.7	2.1	6.1	9.5	15.1	20.0	22.7	22.9	21.0	16.7	11.6	5.8	13.0	2	"
2.0	8.1	6.3	6.8	8.3	11.8	15.2	18.1	19.9	19.9	18.0	15.1	11.1	13.2	2	"
3.0	11.6	9.7	8.8	8.8	10.5	12.6	15.0	17.3	18.0	17.6	16.1	13.7	13.3	2	"
地面最高 日 期 年 分	15.6 30 1944	28.7 29 1944	37.5 25 1944	50.0 30 1943	54.8 28 1943	56.1 7 1945	63.4 20 1945	55.3 23 1945	46.3 2 1945	40.3 1 1942	28.3 2 1942	16.1 1 1943	63.4 13 1943	2	1942-45
地面最低 日 期 年 分	-16.0 11 1943	-13.7 19 1943	-10.3 4 1943	-4.0 7 1943	3.4 5 1943	10.9 2 1943	17.7 10 1943	11.8 27 1943	6.3 29 1943	-1.2 29 1943	-8.5 29 1943	-12.9 18 1943	-16.0 9 1943	2	1942-45
長 治															
0.0	-3.0	-2.1	5.6	12.0	17.8	24.1	26.3	22.8	18.5	10.1	3.5	-5.5	10.9	2	1944, 1952
0.05	-2.5	-1.0	4.3	11.1	16.6	22.4	25.0	22.0	18.3	10.5	4.3	-3.8	10.5	2	"
0.1	-2.5	-2.0	3.8	10.7	16.2	22.0	24.9	22.0	18.2	10.6	4.3	-3.5	10.4	2	"
0.2	-1.9	-1.7	2.7	10.0	15.7	21.2	23.9	22.0	18.6	11.5	5.7	-1.5	10.5	2	"
0.3	-1.1	-1.3	2.4	9.7	15.5	20.8	23.4	22.1	19.1	12.6	6.8	-0.1	10.9	2	"
安 邑															
0.0	-0.1	2.2	8.4	17.6	24.0	31.1	29.7	27.3	22.4	15.9	8.0	1.1	15.7	2	1951-52
0.05	-0.4	1.9	7.5	15.4	21.7	28.2	27.9	26.5	22.1	16.3	8.5	1.2	14.7	2	"
0.1	-0.4	1.8	7.3	15.1	21.4	28.3	28.1	26.8	22.3	16.3	8.7	1.4	14.8	2	"
地面最高 日 期 年 分	21.4 27 1952	29.2 26 1952	34.2 29 1952	45.1 25 1952	57.0 22 1952	58.2 30 1952	57.8 6 1952	58.4 16 1952	50.4 1 1952	35.1 5 1952	28.7 5 1952	16.3 8 1952	58.2 16/8 1952	2	1950-53
地面最低 日 期 年 分	-15.7 13 1951	-10.0 19 1951	-6.7 2 1951	0.5 8 1951	2.9 5 1951	12.4 25 1951	17.4 25 1951	14.0 30, 29	8.0 12	1.0 30	-7.2 24	-10.3 13/1	-15.7 24 1951	2	1950-53
山 東 惠 民															
0.05	-2.8	-1.7	4.1	14.0	21.6	27.3	28.4	27.6	21.4	15.0	6.3	0.7	13.4	2	1951-52
0.2	-1.3	-0.9	3.8	13.3	20.6	26.3	27.6	27.1	21.8	15.9	7.8	1.1	13.6	2	"
0.3	-0.1	-0.1	3.4	12.5	19.5	24.7	26.4	26.1	21.7	15.9	8.5	2.4	13.4	2	"
0.5	0.7	0.3	3.9	11.9	18.2	23.0	25.7	25.2	21.9	16.8	9.8	3.8	13.5	3	1951-53
1.0	4.6	3.2	4.5	9.8	14.9	19.0	22.5	24.7	21.9	18.2	13.3	8.0	13.7	2	1952-53
德 州															
0.0	-2.9	-0.3	9.6	17.2	23.5	30.0	31.0	28.5	24.0	15.7	6.0	-2.3	15.0	4	1941-44
0.05	-2.0	-0.8	9.9	16.4	22.0	27.6	29.4	26.9	24.0	16.3	7.1	-0.4	14.7	2	1941-42
0.1	-1.6	-0.2	8.6	15.4	21.9	27.6	29.0	27.3	23.1	15.8	7.4	-0.4	14.5	4	1941-44
0.2	-0.6	-0.3	8.8	15.5	21.2	25.7	28.5	26.8	24.1	17.2	8.7	1.5	14.8	2	1941-42
0.3	-1.0	-0.5	7.2	13.5	20.0	25.1	27.6	26.7	22.9	16.2	8.7	1.3	14.6	4	1941-44
0.5	1.1	1.5	7.8	13.3	19.0	24.9	26.9	26.7	23.4	17.2	10.7	3.6	14.7	3	1942-44
1.0	5.5	4.6	7.6	11.7	16.3	21.0	23.7	24.8	23.0	19.0	14.3	8.5	15.0	3	"
2.0	11.1	9.3	9.0	10.9	13.0	15.7	18.6	20.4	20.6	19.6	17.3	14.2	15.0	2	1942, 1944
3.0	14.2	12.5	11.5	11.7	12.7	14.3	16.2	17.7	18.6	18.7	17.9	16.2	15.2	3	1942-44
5.0	15.9	15.3	14.7	14.1	13.8	13.6	14.2	14.6	15.3	15.8	16.2	16.2	15.0	2	1942, 44

深度 (米)	1	2	3	4	5	6	8	9	10	11	12		全 年	數 年 數	紀錄年代
地面最高 日 期	20.7	19.7	37.6	46.0	54.6	60.3	57.9	57.7	51.9	42.8	29.5	15.6	60.3	4	1941-45
年 份	27	27	31	12	31	21	4	28	6	5	1	1	21/6		
地面最低 日 期	1942	1943	1945	1945	1945	1944	1941	1944	1944	1941	1944	1943	1944		
年 份	-16.7	-15.6	-5.8	-2.5	5.5	12.2	19.8	14.4	8.2	-3.7	-7.0	-11.0	-16.7	4	"
地 面 偏 差	17	10	9	2	2	3	1	27	28	24	12	9	17/1		
年 份	1942	1945	1944	1944	1944	1943	1943	1942	1942	1942	1944	1942	1942		

萊陽

$$\phi = 36^\circ 57' \text{N} \quad \lambda = 120^\circ 42' \text{E} \quad H = 57.7 \text{ M}$$

0.0	-2.1	-0.5	5.7	13.1	20.3	25.6	28.1	27.6	21.8	15.8	7.0	0.7	13.6	3	1951-53
0.05	-1.5	-0.5	5.7	13.8	20.4	25.4	27.9	27.2	21.5	15.9	7.0	1.0	13.7	3	"
0.1	-1.0	-0.3	6.1	13.9	20.2	24.7	27.6	27.0	21.7	16.0	7.3	0.9	13.7	4	1950-53
0.2	-1.0	-0.4	5.6	13.8	20.0	24.9	27.4	26.9	21.7	16.1	8.2	2.2	13.8	3	1951-53
0.3	-0.3	-0.3	5.2	12.8	18.9	23.3	26.3	26.4	21.8	16.2	8.3	2.2	13.4	4	1950-53
0.5	1.8	1.2	5.0	11.4	16.9	21.3	24.5	25.4	21.7	16.7	10.1	4.5	13.4	4	"
1.0	5.3	4.0	5.5	9.8	14.3	18.0	21.1	23.0	21.2	18.0	13.2	8.5	13.5	4	"
2.0	9.5	7.7	7.1	9.2	12.1	15.0	17.6	19.5	19.9	18.4	15.7	12.2	13.7	2	1952-53
地面最高	16.0	19.6	32.0	39.0	49.0	52.0	53.0	52.0	46.0	41.5	30.0	20.0	53.0	3	1949-53
日期	24	25	30	25	4x	1	8	9	12	15	1	2	8/7		
年份	1953	1953	1950	1953	4年	1950	1951	1952	1952	1951	1950	1951	1951		
地面最低	-15.0	-13.4	-11.0	-4.8	6.0	11.0	18.0	15.0	4.3	-1.0	-7.0	-10.0	-15.0	3	"
日期	15,19	18	3	12	3x	2	6	31	29	25	25	5	15,19/1		
年份	51.53	1953	1951	1953	3年	1952	1951	1949	1950	1951	1950	1950	51.53		

張店

$$\varphi = 36^\circ 50' \text{ N} \quad \lambda = 118^\circ 04' \text{ E}$$

0.0	-2.2	0.5	9.3	17.7	23.6	31.0	32.4	30.0	24.2	16.5	7.7	-0.9	15.8	4	1942-44, 1953
0.05	-0.9	0.5	8.7	17.1	22.3	28.6	30.1	27.3	24.1	16.7	8.0	0.9	15.3	3	1942, 52-53
0.1	-1.3	0.7	8.8	16.1	22.0	28.0	29.8	27.8	23.4	16.7	8.5	0.6	15.1	4	1942-44, 1953
0.2	-0.4	0.8	8.3	16.3	21.8	27.6	29.7	27.3	24.4	17.5	9.2	1.6	15.3	3	1942, 52-53
0.3	0.2	1.1	7.9	15.1	21.3	26.6	28.8	27.8	24.0	17.5	10.1	2.6	15.2	5	1942-44, 52-53
0.5	2.2	2.7	6.1	14.1	20.4	25.9	28.4	27.9	24.0	18.0	10.7	3.8	15.5	3	1942-44
1.0	5.9	5.1	7.9	12.3	17.6	22.2	25.3	26.0	24.3	19.6	14.9	8.4	15.8	3	"
2.0	11.6	9.8	9.2	11.3	14.1	17.2	20.3	22.0	21.9	20.6	18.0	14.4	15.9	2	1942, 1944
3.0	14.7	12.9	11.7	12.0	13.1	14.7	16.7	18.4	19.3	19.3	18.4	16.6	15.7	3	1942-44
5.0	16.3	15.6	14.7	14.2	13.9	14.0	14.6	15.4	16.3	16.9	17.2	17.1	15.5	2	1942, 1944
地面最高	19.3	28.3	39.9	49.5	56.9	63.4	68.6	65.3	54.5	43.0	33.7	17.5	68.6	4	1941-45
日 期	27	27	24	24, 29	13	21	28	1	8	5	1	14	28/7		
年 份	1942	1943	1944	42, 43	1944	1944	1944	1944	41, 44	1953	1944	1942	1944		
地面最低	-16.3	-16.6	-9.3	-3.9	5.3	12.0	18.3	12.3	8.0	-4.7	-7.5	-14.0	-16.6	4	"
B 珊	17	12	9	2	4	7	24	27	29, 30	24	27	18	12/2		

卷一百一十五

$\delta = 26^{\circ} 42' \text{ N}$ $\lambda = 330^{\circ} 03' \text{ E}$ $H = 23.8^{\circ}$

0.0	-0.5	0.6	7.3	15.9	21.7	26.3	27.6	27.1	23.3	15.8	7.6	0.2	14.4	2	1952-53
0.05	-0.1	0.9	7.3	15.4	21.0	26.1	27.7	27.3	23.9	17.1	8.8	1.5	14.8	2	"
0.3	1.4	1.5	6.7	13.7	19.1	23.5	26.0	26.4	23.6	17.9	10.5	3.9	14.5	2	"
0.5	2.1	1.7	6.1	12.9	18.2	23.1	25.3	26.0	23.1	18.0	11.5	5.1	14.4	2	"
地面最高 日均温	14.7	17.4	28.5	45.6	49.4	53.1	41.3	47.0	39.5	34.9	25.8	15.4	53.1	2	1951-53
地面最低 日均温	29	28	14	7	20	23	22	4	19	3	4	21	23/6		
年地温 最高 日期	1952	1953	1952	1952	1952	1953	1952	1952	1952	1952	1951	1951	1952		
年地温 最低 日期	-11.3	-13.2	-5.4	-2.5	5.9	13.0	19.7	15.7	9.0	2.6	-6.2	-11.3	-13.2	2	"
年 地 温	19	5	11	12	2	4	1	19	29	16	26	5	5/2		
年 地 温	1953	1952	1952	1953	1953	1952	1953	1952	1952	1952	1951	1952	1952		

濟南

$\theta = 36^{\circ} 41' N$ $\lambda = 116^{\circ} 58' E$ $H = 54.0$ M

0.0	0.0	2.9	10.4	18.6	25.8	30.8	30.9	28.6	24.3	17.4	8.8	1.9	16.7	29	1922-36,39-47,49-53
0.05	-1.0	1.2	8.1	15.8	23.0	27.7	28.9	27.1	22.5	16.5	8.6	1.0	15.0	14	1932-36,41-44,49-53
0.1	-0.7	1.4	8.1	15.8	22.3	27.3	28.7	27.0	22.6	16.9	9.2	1.7	15.0	17	1932-36,39-45,49-53
0.2	0.5	1.9	8.0	15.2	21.7	26.6	28.1	26.8	22.8	17.2	10.1	3.0	15.2	17	"
0.3	1.9	2.6	8.6	15.4	21.2	26.1	27.8	26.8	23.3	18.3	11.3	4.2	15.6	11	1940-45,49-53
0.4	2.1	2.3	7.6	14.9	20.3	25.3	27.3	26.8	23.8	19.5	11.5	5.2	15.6	3	1951-53
0.5	2.8	3.3	8.2	14.3	20.3	25.3	27.1	26.4	23.3	18.8	12.3	6.0	15.7	22	1927-36,39-45,49-53
0.6	3.3	2.9	7.3	13.9	19.3	23.8	26.4	26.3	23.9	20.0	12.8	6.8	15.6	3	1951-53
0.7	3.6	3.1	7.3	13.7	19.1	23.7	26.2	26.0	23.9	20.2	13.2	7.2	15.6	3	"
0.75	4.9	5.4	9.3	14.3	19.4	23.9	25.3	25.9	23.0	18.9	12.8	6.6	15.9	2	1949-50
0.8	4.8	4.1	7.2	12.8	18.0	22.4	25.5	25.7	23.7	20.3	14.1	8.4	15.6	3	1951-53
0.9	5.2	4.2	7.1	12.5	17.6	21.5	25.2	25.6	23.2	20.7	14.8	9.1	15.6	3	"
1.0	6.3	5.5	8.4	12.8	17.8	22.5	25.0	25.3	23.6	20.6	15.6	10.1	16.1	21	1928-36,39-45,49-53

深度 (米)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全 年	年 平均	紀錄年代
2.0	11.9	10.1	10.1	11.9	14.9	18.0	20.8	22.5	22.6	21.4	19.0	15.5	16.6	16	1932-36, 40-45, 49-53
3.0	15.1	13.4	12.4	12.5	13.9	15.6	17.8	19.7	20.7	20.6	19.7	17.6	16.6	16	"
5.0	18.2	17.2	16.1	15.4	15.2	15.6	16.3	17.3	18.3	19.1	19.3	18.9	17.3	11	1932-36, 40-45
地面最高 日 摄	20.6	25.0	37.2	49.0	55.0	57.8	59.6	58.0	52.4	43.8	32.7	18.2	59.6	18	1932-53
地面最低 日 摄	31	22	31	29	19	18	14	27	13	6	2	21	14.7		
年 份	1949	1940	1949	1941	1949	1942	1934	1941	1941	1941	1940	1942	1934		
地面最高 日 期	-14.5	-12.5	-9.0	-2.5	5.6	10.8	18.2	15.0	6.3	-0.6	-8.5	-12.8	-14.5	16	1932-53
地面最低 日 期	4	12	1	7	1	23	5	29	20	-30	28	7	4/1		
年 份	1949	1942	1936	1939	1935	1951	1951	1937	1950	1949	1941	1936	1949		

泰安

$$\varphi = 36^\circ 13' \text{N} \quad \lambda = 117^\circ 10' \text{E} \quad R = 129.4 \text{ M}$$

0.0	-0.6	1.6	8.0	16.4	23.0	28.8	28.9	27.6	23.1	17.4	7.5	1.1	15.2	3	1951-53
0.05	-1.2	0.8	7.2	15.8	22.2	27.7	28.2	27.0	22.8	17.1	7.4	0.9	14.6	3	"
0.1	-1.0	0.9	7.5	16.1	22.6	27.8	28.5	27.6	23.3	17.7	8.1	1.6	15.1	3	"
0.2	0.0	0.9	7.2	15.3	21.8	27.1	27.9	27.2	23.1	17.8	8.8	2.1	14.9	3	"
0.3	0.1	1.3	7.0	14.8	21.3	26.3	27.3	26.7	23.2	18.2	9.6	3.2	14.9	3	"
0.5	2.0	2.1	6.7	13.4	19.6	24.4	26.1	26.1	23.2	18.9	11.5	5.2	15.0	3	"
1.0	5.1	4.2	6.7	11.9	17.3	21.7	24.0	24.9	23.1	20.0	14.5	8.8	15.2	3	"
地面最高	14.9	20.4	30.2	44.1	49.5	51.3	50.3	50.0	42.5	36.4	25.8	15.7	51.3	3	1950-53
日 球	31	28	21	26	13	24	4	12	16	4	2	22	24/6		
年 分	1951	1953	1951	1953	1950	1952	1950	1952	1952	1951	1950	1951	1952		
地面最低	-13.5	-9.0	-6.0	-0.5	7.6	13.9	18.1	16.5	9.0	0.3	-5.3	-8.0	-13.5	3	"
日 球	13	18	1	12	2	7	5	28	26	26	30	24	13/1		
年 分	1951	1952	1951	1953	1953	1953	1951	1950	1953	1951	1950	1950	1951		

青島

$$\varphi = 36^{\circ} 04' \text{ N} \quad \lambda = 120^{\circ} 19' \text{ E} \quad H = 77.9 \text{ m}$$

0.0	0.6	2.7	8.3	14.5	20.3	25.1	28.3	28.7	23.9	17.9	9.9	3.0	15.3	18	1919-20,28-35,39,47-53	
0.05	0.6	2.5	6.8	12.9	18.4	22.9	26.4	27.2	23.1	17.9	10.4	3.4	14.4	14	1917-20,34-35,46-53	
0.1	0.9	2.5	7.0	12.8	18.1	22.8	26.3	27.2	23.1	18.0	10.7	4.1	14.5	22	1917-20,28-35,39,40,46-53	
0.2	2.1	3.3	7.1	12.3	17.2	22.0	25.7	26.8	23.3	18.5	11.7	5.5	14.6	19	1917-18,28-35,39,46-53	
0.3	3.0	4.0	7.4	12.3	17.2	21.6	25.2	26.6	23.4	18.9	12.7	6.4	14.9	21	1917-20,28-35,39,40,46-52	
0.6	4.6	4.8	7.6	11.9	16.4	20.6	23.7	25.9	23.4	19.6	14.5	8.0	15.1	20	1917-20,28-35,39,46-62	
1.1	7.1	6.3	7.9	11.1	14.8	18.5	21.9	24.1	23.0	20.1	16.0	10.8	15.1	19	1917-20,28-35,46-62	
2.0	10.8	9.0	9.0	10.5	12.8	15.7	18.8	21.0	21.6	20.2	17.7	14.0	15.1	18	1918-28-35,39-46-53	
3.0	13.0	11.0	10.2	10.8	12.4	14.6	17.0	19.0	20.2	19.9	18.5	15.8	15.2	18	1928-35,39-40,46-53	
5.0	15.4	13.8	12.7	12.4	12.8	14.0	15.4	16.9	18.1	18.5	18.2	17.1	15.5	12	1934-35,39-40,46-53	
地最高峰																
日	18.8	21.8	28.5	37.1	49.1	58.0	56.8	55.5	48.8	44.0	28.9	17.8	5.0	2	1952-53	
期	23	26	11	24	21	23	30	10	8	8	4	11	23/6			
年	1952	1953	1952	52,53	1952	1952	1952	1953	1952	1952	1953	1952	1952	1952		
地	-9.2	-8.4	-3.2	1.0	8.3	13.4	20.0	17.7	10.3	5.5	-1.6	-8.4	-9.2	2	"	
最	18	21	3	12	8	11	4	19	29	16	20	3	18/1			
高	1953	1952	1953	1953	1952	1952	1952	1952	1952	1952	1953	1952	1953			

高縣

$$\varphi = 35^{\circ} 36' \text{N} \quad \lambda = 118^{\circ} 52' \text{E} \quad H = 86.4 \text{ M}$$

0.0	-0.6	0.7	6.7	13.2	19.9	25.1	26.9	26.8	23.1	17.6	7.9	1.7	14.1	3	1951-53
0.05	-1.2	0.0	5.7	12.8	19.6	24.0	26.1	26.0	21.6	16.0	7.8	1.4	13.3	3	"
0.1	-1.0	-0.1	5.6	12.9	19.7	24.0	26.1	26.2	21.8	16.0	8.1	1.7	13.4	3	"
0.2	-0.8	-0.3	5.2	13.1	19.9	24.3	26.3	26.3	22.2	16.3	8.1	1.6	13.5	3	1951-53
0.3	0.3	1.0	5.8	13.1	20.3	24.5	26.6	26.5	22.6	16.8	8.8	2.3	14.1	5	1949-53
0.5	2.4	1.9	6.0	11.8	18.1	22.4	24.8	25.8	23.7	18.2	11.1	5.3	14.3	3	1951-53
地而最高	19.4	25.9	30.5	41.0	40.5	43.5	46.0	45.5	50.0	47.0	27.5	22.4	50.0	3	"
日 期	29	9	29	23	28	17	3	24	26	4	13	16	26/9		
年 份	1953	1952	1953	1953	1952	1951	1951	1953	1953	1953	1951	1951	1953		
地而最低	-13.0	-11.3	-5.6	-3.2	5.5	12.0	18.0	17.5	8.0	-0.4	-7.4	-11.6	-13.0	3	"
日 期	18	20	11	12	8	1	8	19	30	26	26	3	18/1		
年 份	1953	1952	1952	1953	1952	1952	1951	1952	1953	1951	1951	1952	1953		

波陽

$\varphi = 35^{\circ} 35' N$ $\lambda = 116^{\circ} 55' E$ $H = 52.0 \text{ m}$

0.0	0.5	2.5	10.2	17.8	24.2	30.7	32.0	29.2	25.3	17.3	9.3	1.5	16.7	6	1941-44, 52-53
0.05	0.7	2.5	9.3	16.3	22.5	28.4	29.9	28.3	24.5	17.1	10.0	2.0	16.0	5	1942-44, 52-53
0.1	1.0	2.5	9.4	16.4	22.6	28.3	29.8	28.0	24.7	17.5	9.7	2.5	16.0	6	1941-44, 52-53
0.2	1.5	3.1	10.0	16.0	21.9	27.9	29.9	28.8	24.9	17.4	11.3	3.4	16.4	3	1942-44
0.3	2.8	3.7	9.5	15.8	21.6	27.0	28.9	27.9	25.0	18.4	12.1	4.6	16.4	5	1941-44, 1952
0.5	4.0	4.6	8.8	14.2	20.0	25.0	27.4	27.3	24.6	19.3	13.6	6.8	16.3	5	1942-44, 52-53
1.0	7.5	7.0	9.1	12.9	17.6	21.8	24.6	25.7	24.3	20.7	16.3	10.9	16.5	5	"
2.0	12.8	11.8	12.1	12.9	14.8	17.3	19.6	21.5	21.3	21.0	19.0	16.7	16.7	3	1942-44
3.0	15.6	14.3	12.7	13.1	14.1	15.4	17.1	18.8	20.5	20.0	19.4	17.4	16.5	3	1942-44

深度 (米)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全 年	整年 年数	紀錄年代
5.0	17.3	16.8	16.1	15.4	15.2	15.2	15.6	16.1	16.8	17.2	17.5	17.6	16.4	2	1943-44
地面最高	21.2	30.7	40.3	52.8	58.9	64.5	66.4	60.8	55.5	44.4	38.7	23.5	66.4	6	1941-45, 51-53
日 期	14	28	19	23	31	19	1	1	3	1	1	1	1/7		
年 份	1944	1944	1941	1945	1941	1944	1941	1943	1942	1942	1944	1943	1941		
地面最低	-14.6	-10.5	-9.4	-2.2	4.9	11.5	9.7	13.2	8.3	-1.2	-8.7	-16.6	-16.6	6	"
日 期	12	10	9	2, 12	4	26	4	27	26	24	19	9	9/12		
年 份	1943	1945	1944	44, 53	1942	1944	1944	1942	1952	1942	1953	1944	1944		
臨沂															
				$\varphi = 35^{\circ} 09' N$				$\lambda = 118^{\circ} 18' E$				$H = 54.6 M$			
0.0	-0.2	1.5	6.9	15.2	22.0	25.9	27.5	27.9	23.9	16.6	8.6	1.6	14.8	2	1952-53
0.05	-0.1	1.3	6.6	14.8	21.3	25.8	27.5	27.8	24.2	17.3	9.2	1.9	14.8	2	"
0.1	-0.2	1.5	7.1	15.3	21.7	26.5	27.4	27.7	23.8	18.0	9.2	2.9	15.1	3	1951-53
0.2	0.3	1.7	6.8	14.6	20.9	25.6	26.6	27.3	23.6	18.2	9.8	3.5	14.9	3	"
0.3	1.0	1.9	6.5	13.9	20.2	25.1	26.1	26.8	23.7	18.5	10.3	4.3	14.9	3	"
0.5	2.3	2.7	6.4	13.1	19.1	23.9	25.4	26.3	23.6	18.9	11.6	5.8	14.9	3	"
1.0	3.7	4.9	6.6	10.9	15.5	19.9	22.4	24.1	23.0	20.0	14.6	9.5	14.8	3	"
地面最高	12.8	19.9	26.0	42.0	48.0	56.0	44.5	49.0	47.0	40.6	24.2	14.0	56.0	2	1952-53
日 期	24	28	24	26	25	4	21	23	1	4	4	13	4/6		
年 份	1953	1953	1953	1953	1953	1953	1953	1953	1953	1952	1953	1953	1953		
地面最低	-13.2	-7.5	-2.0	-1.2	9.4	14.5	18.5	18.0	9.0	3.0	-2.8	-5.3	-13.2	2	"
日 期	18	19	11	12	3	5	5	19	26	16	19	15	18/1		
年 份	1953	1952	1952	1953	1953	1951	1951	1952	1952	1952	1953	1951	1953		
河南 安陽															
				$\varphi = 36^{\circ} 08' N$				$\lambda = 114^{\circ} 21' E$				$H = 74.8 M$			
0.0	-1.8	0.9	8.2	17.0	24.8	31.5	29.3	28.6	22.5	16.5	6.6	1.0	15.4	2	1951-52
0.05	-3.4	-1.6	5.2	13.7	20.8	27.2	26.0	25.4	19.8	13.8	5.1	-1.1	14.6	2	"
0.1	-0.9	0.5	6.9	15.4	22.5	28.5	27.6	27.1	21.8	16.0	7.6	1.4	14.5	2	"
0.2	0.3	1.1	6.7	14.7	21.6	27.7	27.7	26.9	22.0	16.5	8.5	2.6	14.7	2	"
0.3	0.7	1.3	6.5	14.4	21.3	26.8	26.8	26.6	22.2	16.9	9.1	3.1	14.6	2	"
地面最高	15.0	17.4	39.3	53.0	58.5	64.0	57.8	52.5	51.5	39.7	25.5	16.6	64.0	2	1951-53
日 期	29	21	22	26	24	7	20	23	1	2	3	11	7/6		
年 份	1951	1951	1953	1953	1953	1953	1952	1951	1952	1952	1952	1951	1953		
地面最低	-17.8	-8.8	-6.0	-2.9	5.8	12.0	17.6	16.8	7.8	1.4	-3.0	-6.4	-17.8	2	"
日 期	13	6	2	12	2	6	4	25	26	23	26	5, 28	13/1		
年 份	1951	1951	1951	1953	1953	1951	1951	1952	1952	1952	1951	1952	1951		
忻 無															
				$\varphi = 35^{\circ} 21' N$				$\lambda = 113^{\circ} 50' E$				$H = 72.0 M$			
0.0	0.2	2.2	9.6	18.1	24.5	30.2	30.7	29.6	25.1	18.8	9.6	2.3	16.7	3	1951-53
0.05	1.1	2.8	9.6	17.5	24.1	29.6	29.6	29.5	25.3	19.2	10.0	3.5	16.8	3	"
0.1	0.9	2.5	9.2	16.9	23.5	28.8	29.2	29.1	24.9	19.0	9.9	3.3	16.5	3	"
0.2	1.5	2.6	8.1	16.0	22.3	27.9	28.0	28.7	23.9	18.5	10.2	3.8	15.9	2	1951-52
0.3	2.9	3.7	8.3	15.7	21.8	27.2	27.5	28.5	24.3	19.3	11.6	5.3	16.3	2	"
地面最高	26.4	26.5	40.8	53.7	58.5	61.9	62.9	58.0	58.3	50.2	33.8	26.3	62.9	3	1951-53
日 期	17	8	24	27	11	14	26	7	1	2	4	1	26/7		
年 份	1952	1952	1953	1953	1953	1953	1953	1952	1952	1952	1952	1951	1953		
地面最低	-18.1	-8.8	-7.0	-1.0	5.1	14.2	17.9	13.4	6.4	0.0	-7.5	-12.6	-18.1	3	"
日 期	13	20	3	12	2	4	5	26	26	12, 16	26	20	13/1		
年 份	1951	1952	1951	1953	1953	1951	1951	1952	1952	1952	1951	1951	1951		
陝 西 武 功															
				$\varphi = 34^{\circ} 20' N$				$\lambda = 108^{\circ} 00' E$				$H = 50.3 M$			
0.0	-0.5	3.6	8.8	15.5	20.8	28.9	27.6	26.9	21.8	15.4	7.6	1.3	14.8	3	1951-53
0.05	0.3	2.8	8.6	15.2	20.5	27.6	26.9	26.5	21.9	15.9	8.3	1.9	14.7	3	"
0.1	0.3	2.9	8.6	14.7	20.5	26.3	27.1	26.9	22.2	16.3	8.8	2.6	14.8	4	1943, 51-53
0.15	1.1	2.8	8.6	14.4	20.3	25.9	27.5	27.0	22.0	15.9	9.4	2.4	14.8	6	1944-45, 50-53
0.3	2.0	3.3	8.5	13.9	19.4	24.7	26.3	26.7	22.2	17.2	10.8	4.3	14.9	6	1943-45, 51-53
0.5	3.3	4.0	8.5	13.5	18.8	23.4	26.1	26.8	22.6	17.7	11.9	5.6	15.2	8	1942-45, 50-53
寶 雞															
				$\varphi = 34^{\circ} 16' N$				$\lambda = 106^{\circ} 58' E$				$H = 712.3 M$			
0.0	1.9	4.4	8.9	15.7	20.8	26.4	26.8	25.7	20.8	13.7	7.3	0.8	14.4	2	1952-53
0.05	1.3	3.7	8.5	15.0	19.7	25.9	26.7	25.6	21.2	14.0	7.7	1.2	14.2	2	"
0.1	1.0	3.7	8.5	15.0	19.6	25.6	26.0	24.0	19.3	12.4	6.0	-0.5	13..	2	"

深度 (米)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全 年	整年 年数	紀錄年代
地面最高	18.0	30.5	38.2	40.7	55.4	56.0	46.7	51.6	39.5	34.4	17.4	14.5	56.0	2	1951-53
日 期	9	27	24	26	27	15	15	11	1	10	1	11	15/6		
年 份	1953	1953	1953	1953	1953	1953	1953	1953	1953	1951	1951	1951	1953		
地面最低	-5.5	-3.6	-0.9	3.4	6.6	15.0	18.0	16.0	11.2	5.3	-3.1	-5.5	-5.5	2	"
日 期	16	21	5	12	13	7	3.5	24	29	23	20	9	6/19/12		
年 份	1953	1953	1952	1953	1953	1953	1952	1951	1953	1953	1953	1953	1953		
西 安				$\varphi = 34^{\circ}15'N$	$\lambda = 108^{\circ}55'E$	$H = 400.0 M$									
0.0	-0.3	3.0	9.2	15.9	22.2	27.6	29.9	28.0	20.9	14.7	6.8	0.3	14.6	16	1936-47&1951-53
0.3	1.8	3.9	9.1	15.0	20.7	25.3	28.1	27.4	22.2	16.9	10.2	3.8	15.4	17	1937-53
0.5	3.6	5.1	8.9	14.1	18.8	23.5	25.2	25.4	23.1	17.7	11.8	5.6	15.2	2	1952-53
0.6	4.1	4.8	8.7	13.5	18.6	22.8	25.9	26.4	22.5	18.0	12.6	6.9	15.4	15	1937-51
1.0	6.8	6.3	8.6	12.2	16.3	20.0	23.0	24.4	22.5	19.1	14.8	9.8	15.3	17	1937-53
地面最高	23.7	28.5	39.3	50.4	56.4	60.2	62.0	58.8	50.6	42.7	26.9	18.2	62.0	3	1951-53
日 期	27	26	23	25	26	21	30,31	13	1	16	4	1	30,31/7		
年 份	1952	1953	1953	1953	1951	1952	1952	1951	1952	1951	1952	1951	1952		
地面最低	-12.2	-8.2	-6.5	-1.8	5.6	14.1	17.7	15.0	6.8	0.5	-18.3	-6.7	-18.3	3	"
日 期	22	7	2	12	1	7	4	24	26	31	23	27	23/11		
年 份	1951	1952	1951	1953	1951	1953	1951	1952	1952	1952	1951	1951	1951		
甘 肃 酒 泉(一)				$\varphi = 39^{\circ}50'N$	$\lambda = 99^{\circ}07'E$	$H = 1478.2 M$									
0.5	-1.6	-1.1	3.5	10.3	16.5	21.6	24.7	24.9	21.3	15.4	7.7	1.3	12.0	13	1938-50
1.0	1.3	0.8	3.4	8.4	13.5	18.1	21.3	22.4	20.4	16.2	10.3	4.5	11.7	14	1935, 38-50
酒 泉(二)				$\varphi = 39^{\circ}40'N$	$\lambda = 98^{\circ}43'E$	$H = 1469.3 M$									
0.3	-3.7	-2.0	2.6	9.3	16.0	20.8	22.4	22.4	19.2	11.2	3.8	-2.8	10.0	2	1952-53
0.5	-1.4	-1.2	1.1	6.5	13.0	17.6	19.7	20.6	18.4	13.1	6.9	1.1	9.7	3	1951-53
1.0	1.0	0.4	1.4	5.2	10.6	15.0	17.5	18.8	17.6	13.7	8.6	3.3	9.4	3	"
蘭 州				$\varphi = 36^{\circ}03'N$	$\lambda = 103^{\circ}57'E$	$H = 1519.2 M$									
0.0	-4.0	2.4	11.2	17.8	24.0	27.9	29.6	27.2	20.9	14.7	4.2	-3.3	14.4	7	1938-44
0.3	-3.0	-0.3	6.6	13.4	19.0	22.6	24.5	24.3	19.4	13.8	6.1	-0.8	12.1	17	1937-53
0.6	-0.4	0.4	6.0	12.3	17.4	20.7	22.9	23.2	19.5	14.8	8.4	2.1	12.3	16	1937-52
1.0	2.0	2.1	5.7	10.6	15.0	18.2	20.4	21.3	19.0	15.6	10.7	5.3	12.1	17	1937-53
地面最高	24.5	36.5	43.4	52.5	57.8	61.9	68.4	61.0	60.4	49.5	35.7	20.5	68.4	7	1938-45
日 期	28	27	23	24	18	30	1	23	2	3	3	1	1/7		
年 份	1943	1943	1942	1943	1939	1941	1942	1939	1939	1938	1938	1943	1941		
地面最低	-23.5	-23.8	-13.0	-8.5	-0.5	5.6	7.5	7.3	-0.5	-10.5	-15.7	-21.1	-23.8	7	"
日 期	15,16	9	9	6	9	4	6	10,30	27	31	24	27	9/2		
年 份	1945	1945	1944	1941	1944	1938	1944	1944	1939	1939	1943	1944	1945		
江 苏 新 海 連				$\varphi = 34^{\circ}35'N$	$\lambda = 119^{\circ}15'E$	$H = 4.0 M$									
0.0	1.4	2.8	7.9	16.5	22.6	27.6	29.2	28.9	24.6	18.3	10.3	2.2	16.0	2	1952-53
0.2	2.0	3.0	7.3	14.4	20.3	24.8	27.1	27.9	24.5	19.2	12.1	4.7	15.6	2	"
0.3	2.6	3.3	7.2	14.2	19.9	24.1	26.5	27.6	24.5	19.5	12.8	5.5	15.6	2	"
0.5	3.8	4.1	7.3	13.3	18.9	23.4	25.9	27.3	24.6	20.1	14.0	7.3	15.8	2	"
地面最高	19.2	22.7	26.6	42.5	44.3	53.2	55.2	49.7	45.4	37.2	28.4	18.5	55.2	2	1951-53
日 期	31	28	24	26	15	24	31	24	8	1	3	13	31/7		
年 份	1953	1953	1953	1953	1952	1952	1953	1953	1952	1952	1953	1952			
地面最低	-10.8	-8.0	-2.5	-0.4	7.9	15.3	21.0	20.0	11.2	4.0	-2.4	-10.0	-10.8	2	"
日 期	18	18	8	12	2	11	1	30	27	16	19,20	3	18/1		
年 份	1953	1953	1953	1953	1952	1953	1953	1952	1952	1953	1952	1953			
徐 州				$\varphi = 34^{\circ}19'N$	$\lambda = 117^{\circ}22'E$	$H = 34.3 M$									
0.0	1.0	2.9	8.7	14.9	22.5	27.0	28.4	29.3	23.8	18.5	8.9	3.0	15.7	3	1950-51, 1953
0.05	0.7	2.5	8.3	14.4	21.5	26.0	27.9	28.7	23.4	18.4	9.2	3.3	15.4	3	"
0.1	1.0	2.5	8.1	14.1	21.3	25.6	27.5	28.5	23.3	18.4	9.4	3.4	15.3	3	"
0.2	1.5	2.7	7.8	13.4	20.3	24.9	27.1	26.1	23.3	18.5	9.9	4.1	15.1	3	"
0.3	2.3	3.0	7.5	13.7	19.8	25.2	27.2	27.5	23.5	18.6	11.6	5.4	15.4	7	1951-53, 1952-53

深度 (米)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全 年	年数	紀錄年代
地面最高	14.6	19.4	31.5	41.5	50.0	54.2	47.6	48.2	45.2	40.8	26.2	18.3	54.2	3	1949-53
日 期	12	28	24	27	24	22	10	24	1	14.12	14	15	22/6		
年 份	1950	1953	1953	1953	1949	1949	1953	1953	1953	51,53	1953	1953	1949		
地面最低	-8.4	-6.2	-3.4	-1.1	7.5	13.1	17.7	18.9	11.2	0.1	-2.7	-5.8	-8.4	3	"
日 期	18	19	12.2	6	1	9	1	29,19	15	30	30	11	18/1		
年 份	1953	1952	50,51	1949	1949	1950	1950	49,52	1953	1949	1950	1953	1953		
淮 隅				$\varphi = 33^{\circ} 35' N$ $\lambda = 119^{\circ} 02' E$ $H = 18.2 M$											
0.0	2.7	3.8	8.9	15.7	22.5	27.2	29.5	29.5	24.6	18.4	11.2	4.8	16.6	3	1951-53
0.05	2.6	3.8	8.4	14.7	21.3	25.7	28.2	28.5	24.1	18.4	11.4	4.9	16.0	3	"
0.1	2.6	3.8	8.1	14.4	20.9	25.3	28.0	28.5	24.2	18.6	11.8	5.3	16.0	3	"
0.2	3.4	4.1	8.0	14.4	20.3	24.8	27.7	28.0	24.1	18.6	12.6	5.8	16.0	2	1952-53
0.3	3.7	4.4	7.8	13.4	19.6	23.8	26.6	27.6	24.0	19.2	12.9	6.8	15.8	3	1951-53
0.5	3.8	4.3	7.4	12.8	18.8	23.1	25.8	27.0	23.8	19.1	13.3	7.4	15.5	3	"
1.0	7.3	6.6	8.0	11.7	16.3	20.2	23.0	25.2	23.7	20.5	16.1	11.0	15.8	3	"
地面最高	18.8	19.9	32.6	44.8	42.0	44.0	40.8	44.1	36.9	32.3	22.3	16.7	44.8	2	1951-53
日 期	10	27	24	27	9	30	24	25	1	5	4	1	27/4		
年 份	1953	1953	1953	1953	1952	1953	1953	1953	1953	1952	1952	1953	1953		
地面最低	-4.0	-5.9	-1.3	0.8	11.2	18.3	23.0	21.6	13.0	7.7	1.2	-2.6	-5.9	2	"
日 期	13,18	18	2	12	2	8	9	20	27	16	20	10	18/2		
年 份	51,53	1953	1951	1953	1953	1952	1952	1952	1952	1953	1953	1953	1953		
南 京				$\varphi = 32^{\circ} 03' N$ $\lambda = 118^{\circ} 47' E$ $H = 67.9 M$											
0.0	2.3	5.0	12.5	18.5	25.3	29.0	33.5	33.4	27.3	22.0	13.3	5.5	19.0	6	1930-33,35-36
0.05	3.1	5.3	10.1	15.7	22.3	26.1	29.9	30.0	25.0	19.3	12.5	6.5	17.2	7	1930-36
0.1	3.9	5.9	10.0	15.3	21.4	25.2	28.9	29.2	25.0	19.4	13.1	7.3	17.0	8	1930-36, 1949
0.2	5.2	6.6	10.1	15.1	20.8	24.6	28.0	28.6	24.9	19.7	14.0	8.6	17.2	8	"
0.25	6.6	7.3	10.5	15.0	20.4	24.2	27.2	28.0	24.8	20.4	15.1	10.0	17.5	8	1929-36
0.5	8.8	8.6	10.9	14.6	19.2	22.7	25.5	26.7	24.5	21.0	16.7	12.2	17.6	8	"
0.75	10.6	9.9	11.4	14.3	18.2	21.4	24.1	25.5	24.1	21.3	17.8	13.9	17.7	8	"
1.0	12.1	11.0	12.0	14.3	17.4	20.4	22.9	24.5	23.6	21.4	18.5	15.1	17.8	8	"
地面最高	18.4	23.2	34.2	40.4	52.5	59.6	63.8	68.0	62.0	39.9	29.3	18.7	68.0	2	1934-37
日 期	22	15	28	29	23	20	28	4	9	3	3	9	4/8		
年 份	1936	1936	1936	1935	1935	1935	1934	1934	1935	1936	1936	1936	1934		
地面最低	-5.1	-3.6	-2.2	2.1	10.4	15.0	19.5	21.2	11.2	5.2	-3.8	-3.7	-5.1	2	"
日 期	12	15	3	4	9	1	4	12	26	18	28	6	12/1		
年 份	1937	1937	1936	1937	1937	1936	1934	1935	1936	1936	1936	1937			
南 通				$\varphi = 32^{\circ} 01' N$ $\lambda = 120^{\circ} 54' E$ $H = 5.8 M$											
0.05	4.8	5.3	8.6	14.2	20.4	24.7	28.0	29.3	23.9	19.2	13.2	6.7	16.5	4	1950-53
0.1	5.1	5.4	8.7	14.1	20.1	24.2	27.6	29.1	24.0	19.3	13.4	7.0	16.5	4	"
0.2	5.5	5.7	8.6	13.7	19.5	23.6	26.9	28.5	24.1	19.5	14.0	7.7	16.4	4	"
0.3	5.8	5.7	8.6	13.3	19.0	23.3	27.3	28.7	24.6	19.6	14.2	8.7	16.6	20	1922-37,50-53
0.6	7.6	6.8	8.9	12.8	17.8	21.9	25.8	27.9	25.0	20.8	16.0	10.9	16.8	18	1922-37,50-51
1.0	9.5	8.1	9.3	12.3	16.6	20.5	24.2	26.6	25.0	21.5	17.5	13.0	17.0	16	1922-37
上 海				$\varphi = 31^{\circ} 12' N$ $\lambda = 121^{\circ} 26' E$ $H = 4.6 M$											
0.05	6.1	7.0	9.6	15.5	21.4	25.2	29.0	30.0	25.7	20.4	15.8	9.0	17.9	2	1952-53
0.1	6.3	6.9	9.6	15.3	21.2	24.9	28.6	29.6	25.6	20.4	15.9	9.2	17.8	2	"
0.2	7.0	7.4	9.8	14.8	20.4	24.1	27.9	29.0	25.5	20.6	16.2	10.1	17.7	2	"
0.3	7.7	7.8	9.9	14.4	19.9	23.6	27.3	28.5	25.5	20.8	16.6	10.9	17.7	2	"
0.5	7.3	7.2	9.8	14.0	18.1	21.6	25.1	26.4	24.3	20.3	15.4	10.4	16.7	39	1904-3941,52-53
1.0	9.8	9.0	10.3	13.3	16.6	19.4	22.7	24.5	23.7	21.0	17.3	13.3	16.8	33	1911-41,52-53
2.0	13.7	12.2	12.0	13.0	15.0	17.3	19.7	21.6	22.1	21.0	19.0	16.3	16.9	32	1911-41, 1953
浙 江 杭 州				$\varphi = 30^{\circ} 16' N$ $\lambda = 120^{\circ} 10' E$ $H = 10.0 M$											
0.1	6.3	8.2	13.4	16.1	23.6	27.4	33.1	32.5	26.4	21.2	15.1	9.0	19.4	2	1934-35
0.2	6.6	8.2	12.9	15.5	22.5	26.2	31.3	31.0	25.7	20.8	15.2	9.5	18.8	2	"
0.5	8.5	8.4	11.9	14.3	19.8	23.5	28.2	28.6	25.0	20.9	16.3	11.1	18.1	2	"
1.0	11.9	10.3	12.3	13.9	17.7	21.0	25.0	26.6	24.9	21.9	18.4	14.3	18.2	2	"

深度 (米)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全 年	年 年数	紀錄年代
安徽 安慶															
0.0	5.7	5.8	10.3	17.9	24.3	28.1	32.2	32.5	25.8	20.0	13.8	6.4	18.6	2	1952-53
0.1	6.1	5.9	10.2	17.0	23.7	27.4	31.2	31.7	25.7	20.1	14.0	7.4	18.4	2	"
0.2	7.2	6.8	10.6	16.8	23.4	27.2	31.2	32.2	26.5	21.1	15.4	9.0	19.0	2	"
0.3	7.6	7.2	10.4	16.1	22.6	26.3	30.2	31.5	26.4	21.3	15.8	9.7	18.8	2	"
0.5	8.5	7.9	10.5	15.6	21.9	25.7	29.6	31.5	26.6	21.8	16.4	10.7	18.9	2	"
1.0	10.5	9.4	10.7	14.4	20.0	23.6	27.2	29.7	26.6	22.7	18.1	13.3	18.9	2	"
地面最高	20.1	21.2	24.7	42.5	41.7	43.0	51.0	52.0	46.0	35.5	26.2	22.6	52.0	2	1951-53
日 現	21	11	29	28	16	23	30	15	11	17	30	1	15/8		
年 份	1952	1953	1952	1953	1952	1953	1952	1953	1952	1951	1953	1953	1953	1953	
地面最低	-1.5	-3.5	1.1	6.4	10.1	17.5	22.2	22.0	15.1	9.8	1.2	-1.1	-3.5	2	"
日 現	18,19	15,16	20	12	2	5	17	25	27	28	24	11	15,16/2		
年 份	1953	1952	1952	1953	1951	1951	1952	1952	1951	1951	1953	1952	1952		
湖北 漢口															
0.0	5.4	5.9	11.0	17.7	24.1	27.5	31.2	30.4	25.3	19.1	13.6	6.9	18.2	2	1952-53
0.05	5.7	6.3	11.0	17.4	23.8	27.3	31.0	30.3	25.3	19.5	13.7	7.3	18.2	2	"
0.1	5.9	6.3	10.8	17.2	23.4	27.0	30.5	30.1	25.3	19.8	14.0	7.7	18.2	2	"
地面最高	17.5	22.8	28.5	43.1	51.5	47.7	52.5	56.9	45.0	35.0	28.6	23.4	56.9	2	"
日 現	8	11	25	28	7	17	13	15	1	15	10	1	15/8		
年 份	1953	1953	1953	1953	1953	1953	1953	1953	1953	1953	1952	1953	1953	1953	
地面最低	-2.5	-1.9	1.6	7.5	12.1	18.4	24.1	18.6	14.6	10.6	-0.2	-3.8	-3.8	2	"
日 現	20	18	5	12	14	14	1	19	15	30	20	5	5/12		
年 份	1953	1953	1952	1953	1953	1953	1952	1952	1953	1952	1953	1952	1952		
武昌															
0.03	5.1	6.4	10.9	17.8	20.9	25.8	28.9	29.2	25.0	17.9	11.8	6.5	17.2	2	1947-48
0.3	6.8	7.7	10.7	16.1	20.3	24.5	27.5	28.1	25.8	20.4	14.7	9.7	17.7	3	1947-49
0.5	7.1	6.8	9.9	14.8	20.7	24.5	28.3	28.9	25.0	20.5	15.2	9.4	17.6	2	1952-53
1.0	10.4	9.3	10.0	13.6	18.4	21.7	25.0	26.9	25.3	22.2	18.1	13.4	17.9	2	"
1.5	13.1	11.5	11.0	13.2	16.7	19.6	22.5	24.7	24.6	22.7	19.8	15.1	18.0	2	"
湖南 常德															
0.1	5.8	7.2	10.6	17.2	23.3	28.0	31.3	30.4	26.2	21.1	14.5	9.1	18.7	2	1936, 1953
0.2	6.4	7.5	10.6	16.6	22.6	27.2	30.6	29.9	26.1	21.3	15.1	9.9	18.6	2	"
0.5	6.6	7.7	10.5	16.3	22.1	26.7	30.4	29.9	26.0	22.0	16.0	10.6	18.7	2	"
福建 武夷山															
0.3	11.7	12.2	13.7	17.7	23.4	26.2	29.6	30.6	27.7	23.6	19.6	14.0	20.8	3	1951-53
1.0	15.2	14.3	14.6	16.6	21.0	23.8	26.8	28.3	27.5	24.9	22.0	17.9	21.1	3	"
邵武															
0.3	10.1	11.4	13.4	18.1	23.1	26.3	28.4	29.1	26.5	22.1	16.5	12.5	19.8	2	1940-41
0.6	13.1	12.7	14.3	17.3	21.6	24.6	27.2	28.2	27.8	23.8	19.4	15.7	20.5	2	"
1.0	14.3	13.2	14.2	16.2	20.0	23.1	25.5	26.7	26.1	23.7	20.4	16.8	20.0	2	"
福安															
0.3	13.8	13.8	15.7	18.7	22.8	26.1	28.8	29.4	27.5	24.4	20.7	15.4	21.4	2	1940-41
0.6	14.6	14.2	15.7	18.2	21.8	24.9	27.7	28.6	27.3	24.7	21.0	17.3	21.3	2	"
1.0	15.8	14.9	16.0	17.8	20.9	23.6	26.2	27.5	26.9	24.9	21.8	18.6	21.3	2	"

深度 (米)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全 年	整年 年数	紀錄年代
福州 $\varphi = 26^{\circ} 05' N$ $\lambda = 119^{\circ} 18' E$ $H = 91.0 M$															
0.0	12.2	12.8	14.0	18.5	24.2	25.7	32.6	32.1	27.8	25.0	20.6	15.1	21.7	4	1936, 51-53
地面最高	33.1	37.9	33.6	40.4	50.3	48.9	56.0	55.0	58.0	44.6	45.0	34.2	58.0	3	1951-53
日 期	1	23	17	28	26	25	21	21	12	20	6	22	12/9		
年 份	1951	1951	1951	1951	1951	1951	1951	1951	1951	1951	1951	1951	1951		
地面最低	-0.5	-0.2	5.6	9.4	10.9	19.3	23.9	23.8	19.5	12.5	7.1	2.2	-0.5	3	"
日 期	8	20	3	4	3	4	20	4	16	31	27	10	8/1		
年 份	1952	1952	1951	1951	1953	1951	1952	1952	1951	1951	1951	1952	1952		
永 安 $\varphi = 25^{\circ} 58' N$ $\lambda = 117^{\circ} 21' E$ $H = 208.3 M$															
0.0	12.0	14.0	17.4	20.7	25.4	28.6	29.8	30.7	28.6	24.3	19.2	13.8	22.0	5	1939-43
0.3	13.1	14.3	17.2	20.2	24.6	27.6	29.2	30.4	29.0	25.2	20.5	15.3	22.2	5	"
0.6	14.4	14.8	17.0	19.4	23.3	26.0	27.9	29.1	28.4	25.5	21.7	17.0	22.1	5	"
1.0	16.0	15.6	17.1	18.9	22.1	24.7	26.6	27.9	27.8	25.8	22.7	18.7	22.2	5	"
廈 門 $\varphi = 24^{\circ} 32' N$ $\lambda = 118^{\circ} 07' E$ $H = 12.3 M$															
0.0	15.8	16.1	18.1	20.4	25.7	28.6	33.0	33.0	30.4	27.4	22.8	16.8	24.0	4	1950-53
0.3	16.1	15.7	16.8	19.5	24.5	27.4	30.8	30.2	29.2	26.6	23.3	18.4	23.3	5	1936, 50-53
0.6	17.7	16.7	17.1	19.7	24.1	26.3	29.6	29.9	29.2	26.9	24.3	19.9	23.4	4	1936, 50-52
1.0	19.0	18.0	17.9	19.4	23.1	25.9	28.9	29.7	29.2	27.3	25.1	21.4	23.7	5	1936, 50-53
地面最高	34.2	39.5	43.9	46.8	51.6	55.0	62.3	62.7	57.8	50.1	43.2	37.3	62.7	3	1951-53
日 期	27	22	30	28	20	26	28	5	6	20	6	18	5/8		
年 份	1952	1951	1952	1953	1952	1953	1953	1953	1951	1953	1951	1953	1953		
地面最低	5.1	4.0	7.8	10.8	14.0	18.0	23.4	24.1	21.3	14.0	10.5	4.1	4.0	3	1951-53
日 期	20	20	3	1	3	30	25	21	30	31	27	10	20/2		
年 份	1952	1952	1951	1953	1953	1953	1951	1951	1952	1951	1951	1952	1952		
台 湾 台 北 $\varphi = 25^{\circ} 02' N$ $\lambda = 121^{\circ} 31' E$ $H = 8.0 M$															
0.0	16.7	16.3	18.5	21.9	26.3	28.2	30.4	30.0	28.3	24.6	21.2	18.0	23.4	21	1897-1901, 24-37, 39-40
0.05	17.5	16.4	18.0	21.5	25.4	27.4	29.5	29.2	28.1	25.0	22.2	18.8	23.2	9	1897-1901, 32, 36-37, 39
0.1	16.9	17.0	17.9	21.6	25.3	27.6	30.0	29.4	28.1	25.2	22.3	18.7	23.3	4	1936-37, 39-40
0.2	17.2	17.0	17.8	21.5	25.8	27.5	29.9	29.5	28.4	25.3	22.6	19.0	23.4	4	1932, 36-37, 39
0.3	17.4	17.3	18.0	21.1	25.7	27.6	29.7	29.6	28.3	25.7	23.1	19.5	23.6	5	1932, 36-37, 39-40
0.5	18.2	17.8	18.7	21.0	24.8	26.7	29.1	29.3	28.7	26.1	23.2	20.0	23.6	13	1924-32, 36-37, 39-40
1.0	19.8	18.7	19.2	20.7	23.4	25.5	27.5	28.2	28.1	26.4	24.2	21.7	23.6	20	1897-1901, 25-37, 39-40
2.0	22.0	20.9	20.3	20.4	21.6	23.1	24.6	25.7	26.2	26.0	25.1	23.8	23.3	5	1932, 36-37, 39-40
3.0	23.1	22.2	21.6	21.3	21.6	22.4	23.3	24.3	25.0	25.2	24.9	24.2	23.3	21	1897-1901, 24-37, 39-40
5.0	23.6	23.4	23.0	22.7	22.4	22.3	22.5	22.6	22.9	23.3	23.6	23.7	23.0	5	1932, 36-37, 39-40
宜 蘭 $\varphi = 24^{\circ} 46' N$ $\lambda = 121^{\circ} 45' E$ $H = 7.4 M$															
0.05	17.1	17.2	19.3	22.0	25.7	27.6	29.5	29.1	28.3	24.8	22.1	17.4	23.3	2	1937, 1939
0.1	17.0	17.0	19.0	21.7	25.5	27.5	29.3	28.9	28.0	24.6	22.0	17.2	23.1	2	"
0.2	17.3	17.5	19.3	21.8	25.5	27.3	29.2	28.8	28.1	25.0	22.5	17.7	23.3	2	"
台 中 $\varphi = 24^{\circ} 09' N$ $\lambda = 120^{\circ} 41' E$ $H = 77.1 M$															
0.0	19.1	20.3	21.6	25.5	29.6	29.9	31.0	31.1	31.2	28.2	24.9	20.9	26.1	8	1930-35, 38-39
0.05	20.4	20.9	21.9	24.9	28.7	30.7	30.9	30.6	31.0	28.5	25.4	21.2	26.3	2	1938-39
0.1	19.5	20.6	21.5	24.4	28.0	29.8	30.4	30.2	30.3	28.2	24.9	20.9	25.7	3	1938-40
0.2	20.2	20.5	21.6	24.3	27.9	29.7	30.2	29.9	30.3	28.0	25.0	21.2	25.7	2	1938-39
0.3	19.6	20.3	21.1	23.6	26.8	28.7	29.6	29.3	29.5	27.6	24.8	21.1	25.2	3	1938-40
0.5	19.9	19.1	20.8	24.0	27.1	28.3	29.8	29.6	29.3	27.3	24.4	21.4	25.1	10	1898-1901, 30-32, 38-40
1.0	21.2	20.5	21.1	23.2	26.0	27.4	28.7	29.0	29.0	28.0	25.8	23.0	25.2	13	1898-1901, 30-35, 38-40
2.0	23.8	22.4	22.4	22.5	23.3	24.4	25.2	25.6	26.1	26.1	25.7	24.8	24.4	2	1934-35
3.0	24.0	23.1	22.6	22.7	23.5	24.6	25.4	25.9	26.3	26.4	26.0	25.1	24.7	13	1898-1901, 30-35, 38-40
5.0	24.2	23.7	23.2	23.0	23.0	23.3	23.7	24.1	24.4	24.7	24.8	24.6	23.9	3	1938-40
花 莲 $\varphi = 23^{\circ} 58' N$ $\lambda = 121^{\circ} 37' E$ $H = 17.6 M$															
0.0	18.6	19.2	20.7	25.0	27.7	30.6	33.9	32.8	30.2	26.1	23.4	19.9	25.7	9	1930-37, 1939

深度 (米)	全年												整年 年数	紀錄年代
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
0.05	19.1	19.0	20.3	24.3	27.9	29.8	32.2	30.4	30.0	26.7	24.5	20.4	25.4	3 1936-37, 1939
0.1	18.2	18.2	20.2	23.1	26.7	28.6	30.2	28.7	28.5	25.6	23.2	18.8	24.2	2 1937, 1939
0.2	18.6	18.6	20.3	22.8	26.1	28.0	30.0	28.5	28.2	25.5	23.6	19.4	24.1	2 "
0.3	18.9	19.0	20.6	23.0	26.3	28.2	30.4	29.1	28.7	25.9	23.9	19.7	24.5	2 "
0.5	20.1	19.4	20.6	23.4	26.8	28.7	30.8	30.3	28.3	26.8	24.6	21.5	25.1	7 1930-32, 36-37, 39-40
1.0	21.0	20.3	20.8	22.8	25.8	27.6	29.6	29.8	29.4	27.3	25.1	22.6	25.2	10 1930-37, 39-40
2.0	22.6	21.6	21.5	22.4	24.6	26.2	28.0	28.7	28.7	27.6	25.8	24.1	25.2	10 "
3.0	22.5	21.2	21.2	22.2	24.3	26.1	27.9	28.8	28.8	27.7	25.9	24.0	25.0	3 1933-35
澎 湖														
	$\varphi = 23^{\circ} 32' N$ $\lambda = 119^{\circ} 33' E$ $H = 9.4 M$													
0.0	17.4	18.4	20.5	24.9	29.5	31.3	31.2	31.4	30.2	27.5	23.7	19.6	25.5	9 1930-35, 38-40
0.05	17.2	17.6	20.1	22.9	26.8	30.1	29.9	30.0	29.1	26.6	22.8	18.7	24.3	2 1938-39
0.1	17.0	17.4	19.3	22.2	25.8	28.8	29.2	29.4	28.4	26.1	22.6	19.1	23.8	3 1938-40
0.2	17.7	17.8	19.8	22.4	26.1	29.1	29.4	29.3	28.8	26.5	23.0	19.0	24.1	2 1938-39
0.3	18.7	18.8	20.3	22.7	25.9	28.9	29.8	30.0	29.4	27.2	24.3	20.9	24.7	3 1938-40
台 南														
	$\varphi = 23^{\circ} 00' N$ $\lambda = 120^{\circ} 13' E$ $H = 12.7 M$													
0.0	21.3	22.1	24.4	28.3	31.9	31.7	31.6	31.4	31.4	29.1	25.6	22.1	27.6	10 1900-01, 30-35, 38-39
0.05	19.6	21.0	23.3	25.8	29.7	31.3	30.1	30.2	31.1	28.2	24.1	19.6	26.2	2 1938-39
0.1	18.9	21.0	23.2	26.0	29.6	31.1	30.2	30.7	31.0	28.2	24.6	20.0	26.2	3 1938-40
0.3	19.0	20.5	22.3	25.5	28.7	31.1	30.1	29.7	30.5	28.4	25.1	21.7	26.1	2 1938-40
0.5	22.3	21.9	23.5	26.2	28.7	29.8	30.3	30.2	30.5	29.0	26.6	23.6	26.9	9 1899-1901, 30-32, 38-40
1.0	24.0	23.3	23.9	25.3	27.7	28.8	29.4	29.6	30.0	29.3	27.8	25.6	27.1	12 1899-1901, 30-35, 38-40
3.0	26.3	25.5	25.0	25.6	26.6	27.6	28.1	28.4	28.6	28.2	27.4	26.9	12 "	
5.0	26.7	26.4	26.0	25.8	25.8	26.0	26.7	27.1	27.1	27.2	27.1	27.0	26.6	3 1938-40
台 東														
	$\varphi = 22^{\circ} 45' N$ $\lambda = 121^{\circ} 09' E$ $H = 8.9 M$													
0.0	21.2	22.4	22.8	25.8	28.0	30.8	30.9	30.4	29.3	26.8	23.9	21.5	26.2	8 1930-35, 38-39
0.05	21.0	20.8	22.6	24.0	27.4	30.8	30.7	29.8	30.1	27.1	24.0	21.8	25.8	2 1938-39
0.1	21.1	21.2	22.6	24.1	27.5	30.4	30.3	30.1	29.9	27.4	24.5	22.3	25.9	3 1938-40
0.2	21.5	21.3	22.8	24.1	27.3	30.4	30.6	29.8	30.1	27.4	24.6	22.5	26.0	2 1938-39
0.3	21.6	21.6	22.7	24.0	27.1	29.8	30.2	29.7	29.7	27.4	24.8	22.8	25.9	3 1938-40
0.5	22.2	22.5	23.0	24.8	27.5	29.1	29.9	29.5	29.5	27.4	25.5	23.3	26.2	6 1930-32, 38-40
1.0	22.8	22.5	22.8	24.0	25.9	27.4	28.6	28.5	28.4	27.2	25.6	23.9	25.6	9 1930-35, 38-40
3.0	24.3	23.7	23.5	23.6	24.3	25.2	26.2	26.8	27.0	26.8	26.1	25.2	25.2	9 "
5.0	25.0	24.7	24.5	24.3	24.3	24.5	24.9	25.4	25.5	25.7	25.5	25.2	25.0	3 1938-40
高 雄														
	$\varphi = 22^{\circ} 37' N$ $\lambda = 120^{\circ} 16' E$ $H = 29.1 M$													
0.0	23.8	26.3	27.6	28.6	32.2	33.1	31.1	31.1	32.1	30.0	27.9	24.5	29.0	3 1938-40
0.05	23.7	24.9	26.9	28.0	31.6	33.5	31.0	30.7	31.9	29.7	27.3	24.0	28.6	2 1938-39
0.1	22.4	24.3	25.9	27.1	30.3	31.9	30.4	30.4	31.0	29.0	26.4	23.0	27.7	3 1938-40
0.2	22.5	23.6	25.7	26.9	29.9	31.5	30.1	29.4	30.8	28.8	26.0	22.9	27.3	2 1938-39
0.3	22.1	23.7	25.4	25.8	28.1	29.3	28.8	29.9	29.9	28.5	26.6	22.9	26.8	2 1939-40
恒 春														
	$\varphi = 22^{\circ} 00' N$ $\lambda = 120^{\circ} 45' E$ $H = 22.3 M$													
0.0	22.2	23.1	25.5	29.0	30.8	31.3	29.6	29.6	28.8	26.6	24.4	22.3	26.9	11 1899-1901, 30-35, 38-39
0.05	22.5	23.8	26.7	27.8	30.5	33.0	30.8	29.2	29.7	27.8	24.9	22.6	27.4	2 1938-39
0.1	22.3	23.6	26.1	27.7	30.3	31.9	30.2	29.2	29.4	27.5	25.2	22.9	27.2	3 1938-40
0.2	22.7	23.7	26.5	27.5	30.1	32.2	30.4	28.8	29.3	27.3	24.9	22.5	27.2	2 1938-39
0.3	22.4	23.3	25.6	26.7	29.1	30.7	29.5	28.5	28.9	27.3	25.4	23.3	26.7	3 1938-40
0.5	22.5	22.7	24.4	27.1	29.1	29.7	29.8	29.0	28.9	27.0	25.0	23.0	26.5	10 1899-1901, 30-32, 38-40
1.0	23.6	23.6	24.7	26.5	28.5	29.1	29.3	28.7	28.6	27.4	26.0	24.3	26.7	13 1898-1901, 30-35, 38-40
3.0	26.3	25.9	25.7	25.9	26.6	27.1	27.4	27.5	27.6	27.3	26.8	26.8	13 "	
5.0	26.7	26.5	26.2	26.1	26.2	26.4	26.6	26.3	26.8	26.8	26.8	26.8	26.4	3 1938-40
廣 東 榆 林 港														
	$\varphi = 18^{\circ} 14' N$ $\lambda = 109^{\circ} 32' E$ $H = 2.1 M$													
0.3	26.0	27.1	29.9	31.6	33.6	33.0	33.7	32.4	31.1	30.0	28.1	25.4	30.1	3 1951-53
0.5	26.1	27.4	30.3	31.1	33.6	33.5	33.2	31.6	30.2	29.0	28.1	26.2	30.0	2 1952-53
1.0	26.8	27.5	29.3	30.9	32.6	32.8	33.0	32.1	31.4	30.1	28.8	27.1	30.2	3 1951-53

深度 (米)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	數年 年數	紀錄年代
廣 西 柳 城															
0.05	11.3	12.3	13.9	20.4	26.3	28.6	29.8	29.7	27.1	22.4	18.4	12.7	21.1	2	1951-52
0.1	11.9	12.7	14.1	20.5	26.1	28.5	29.8	30.1	27.8	23.4	19.5	13.7	21.5	2	"
0.15	12.0	12.8	14.1	20.3	25.8	28.2	29.6	29.9	27.8	23.5	19.5	13.8	21.4	2	"
0.2	12.8	13.4	14.2	19.7	25.1	27.6	29.2	29.6	27.8	23.9	20.0	14.8	21.5	2	"
0.3	13.3	13.7	14.2	19.4	24.5	27.1	28.8	29.2	27.8	24.2	20.4	15.4	21.5	2	"
貴 州 遵 義															
0.0	6.0	6.8	11.8	16.8	20.8	24.5	28.0	26.9	22.8	17.4	13.9	8.2	17.0	2	1952-53
地面最高 日 期	17.0	20.4	35.0	37.5	43.3	43.7	51.2	52.1	40.3	33.2	28.3	24.5	52.1	2	1951-53
地面最低 日 期	19	11	9	14	8	14	22	19	25	29	24	1	19/8		
地面最高 地 面	1952	1953	1953	1952	1953	1952	1953	1953	1953	1953	1953	1953	1953		1953
地面最低 日 期	-0.3	-2.8	2.4	5.0	10.6	15.2	19.8	18.3	13.8	9.3	2.2	2.2	-2.8	2	1951-53
年 份	13	18	6	1	7	7	5	28	27,26	24	24	13,31	18/2		
鎮 遠															
0.0	7.1	7.5	12.3	17.3	22.2	26.7	29.5	28.5	24.7	18.1	13.8	8.4	18.0	2	1952-53
0.3	8.7	8.6	11.7	15.8	20.7	24.1	26.9	26.9	24.3	19.5	15.0	10.4	17.7	2	"
地面最高 日 期	24.5	32.0	33.6	42.5	42.5	50.2	54.7	54.8	45.6	32.0	31.5	31.0	54.8	2	1951-53
地面最低 日 期	9	11	22	16	28	16	4	4	9	18.1	5	31	4/8		
年 份	1953	1953	1952	1952	1953	1952	1953	1953	1952	52,53	1952	1952	1952		1953
貴 陽															
0.1	6.9	8.4	13.2	18.0	21.7	23.2	26.7	26.5	23.9	17.3	12.9	9.4	17.3	5	1947-49,51-52
0.25	7.8	8.8	12.6	16.0	20.5	22.1	25.0	25.9	24.0	18.1	13.1	10.4	17.0	4	1947-49,51
0.5	10.0	10.1	12.9	15.8	19.1	21.1	23.8	24.7	23.5	19.1	15.5	12.3	17.3	5	1947-49,52-53
0.75	11.3	10.8	13.1	15.3	16.5	20.6	22.9	24.2	23.9	20.3	16.5	13.6	17.6	3	1947-49
1.0	12.5	11.9	13.3	15.3	18.0	19.9	22.2	23.6	23.1	20.6	17.7	14.9	17.8	5	1947-49,52-53
四 川 松 潘															
0.0	0.1	2.7	6.2	8.8	12.1	14.3	16.9	17.5	13.1	8.6	4.9	0.3	8.8	2	1952-53
0.3	0.6	1.8	5.7	9.1	12.2	13.4	16.0	16.8	13.8	10.3	5.8	1.5	8.9	2	"
地面最高 日 期	25.5	28.1	35.8	33.5	37.8	42.3	46.6	51.0	34.0	29.0	26.8	24.6	51.0	2	1951-53
地面最低 日 期	9	11	30	7	11	7	11	4	27	3	7	22	4/8		
年 份	1953	1953	1953	1953	1953	1953	1953	1953	1952	1953	1953	1952	1953		1953
平 武															
0.0	7.0	9.7	14.6	19.0	22.6	25.6	29.0	27.4	21.7	16.5	12.7	6.3	17.7	2	1952-53
0.3	7.8	9.3	12.9	16.8	20.7	23.1	25.5	25.6	22.2	18.1	14.2	8.7	17.1	2	"
地面最高 日 期	22.9	37.3	44.1	50.4	48.6	51.9	60.5	58.7	44.0	31.8	29.3	20.3	60.5	2	1951-53
地面最低 日 期	26	26	7	17	27	27	29	20	1	11	5	14	29/7		
年 份	1953	1953	1953	1952	1953	1953	1952	1953	1952	1953	1952	1953	1952		1952
甘 川															
0.0	7.0	9.7	14.6	19.0	22.6	25.6	29.0	27.4	21.7	16.5	12.7	6.3	17.7	2	1952-53
0.3	7.8	9.3	12.9	16.8	20.7	23.1	25.5	25.6	22.2	18.1	14.2	8.7	17.1	2	"
地面最高 日 期	22.9	37.3	44.1	50.4	48.6	51.9	60.5	58.7	44.0	31.8	29.3	20.3	60.5	2	1951-53
地面最低 日 期	26	26	7	17	27	27	29	20	1	11	5	14	29/7		
年 份	1953	1953	1953	1952	1953	1953	1952	1953	1952	1953	1952	1953	1952		1952

深度 (米)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	年數	紀錄年代
達縣															
$\varphi = 31^{\circ} 16' N$ $\lambda = 107^{\circ} 28' E$ $H = 296.5 M$															
0.0	8.3	9.6	14.3	20.6	24.2	28.5	30.4	29.5	24.9	18.9	14.7	9.8	19.5	2	1952-53
0.2	9.1	10.0	13.7	18.9	23.3	26.4	28.6	28.4	25.1	20.2	16.1	11.4	19.3	2	"
0.3	9.8	10.5	13.7	18.4	22.8	25.8	28.1	28.1	25.2	20.6	16.6	12.3	19.3	2	"
地面最高	21.0	25.7	36.3	41.3	45.5	52.5	54.7	52.0	55.8	43.3	28.6	19.1	55.8	2	1951-53
日期	26	27	22	7	28	10	9	19	2	10	1	4.7	2/9		
年份	1952	1953	1952	1952	1953	1952	1953	1953	1951	1951	1951	1951	1951	1951	1951
地面最低	-1.1	1.4	6.6	9.0	15.2	16.7	22.0	20.9	14.5	12.5	4.6	4.0	-1.1	2	"
日期	8	18	14	3.1	1	7	13	.29	26	26	22	6	8/1		
年份	1952	1952	1952	51,53	1953	1953	1951	1952	1952	1951	1951	1951	1952	1952	1952
南充															
$\varphi = 30^{\circ} 48' N$ $\lambda = 106^{\circ} 04' E$ $H = 296.0 M$															
0.0	8.3	10.0	14.4	19.0	23.0	27.1	28.6	28.3	23.6	18.2	14.8	9.2	18.7	2	1952-53
0.2	8.7	9.9	13.5	18.0	22.0	26.0	27.9	28.1	24.4	19.2	15.4	10.2	18.6	2	"
0.3	9.2	10.3	13.8	17.8	22.0	25.9	27.9	28.2	24.7	19.7	15.8	10.9	18.8	2	"
0.5	9.7	10.7	13.9	18.2	22.3	26.0	27.8	28.2	25.5	20.9	17.1	12.2	19.4	2	"
1.0	11.7	11.6	13.6	16.9	20.6	23.8	25.9	27.2	25.8	22.2	18.9	14.9	19.4	2	"
地面最高	15.6	22.8	28.6	37.0	44.0	45.2	42.8	53.2	44.4	30.1	25.5	18.6	53.2	2	1951-53
日期	28	11	8	27	28	11	27	19	1	11	10	23	19/8		
年份	1952	1953	1953	1953	1953	1951	1953	1953	1953	1952	1953	1953	1953	1953	1953
地面最低	1.7	2.1	3.9	5.5	14.0	17.2	20.6	19.2	17.0	12.8	3.3	3.2	1.7	2	"
日期	6	17	2	3	13	7	2	27	26	11	22	24	8/1		
年份	1952	1951	1951	1951	1953	1953	1953	1952	1952	1951	1951	1952	1952	1952	1952
成都(一)															
$\varphi = 30^{\circ} 40' N$ $\lambda = 104^{\circ} 04' E$ $H = 526.0 M$															
0.0	6.1	8.9	13.6	19.6	24.7	27.2	28.6	27.7	23.5	18.2	11.4	7.4	18.1	2	1948-49
0.3	9.8	10.6	14.6	19.4	23.4	25.6	27.9	27.6	24.6	20.6	16.0	11.2	19.3	10	1941-50
0.6	10.7	11.1	14.2	18.4	22.2	24.3	26.7	27.0	24.5	21.2	17.0	12.5	19.2	10	"
1.0	11.9	11.6	13.7	17.0	20.5	22.7	25.2	25.8	24.2	21.5	18.1	14.2	16.9	9	1942-50
地面最高	26.0	36.2	46.9	53.5	64.4	64.6	58.2	56.8	52.9	46.8	34.1	20.1	64.6	2	1947-49
日期	19	28	12	18,20	28	7	10	11	10	8	2	6	7/6		
年份	1948	1947	1947	1947	1947	1949	1949	1948	1947	1947	1947	1947	1949	1949	1949
地面最低	-3.3	-2.0	0.7	6.0	8.7	14.8	16.3	12.3	13.5	9.1	1.7	-2.6	-3.3	2	"
日期	8	9	2	2	4	2	3	3	26	13	26	20	8/1		
年份	1949	1948	1947	1947	1948	1947	1948	1947	1949	1948	1949	1947	1949	1949	1949
成都(二)															
$\varphi = 30^{\circ} 40' N$ $\lambda = 104^{\circ} 04' E$ $H = 497.9 M$															
0.0	7.8	10.1	14.4	19.0	24.0	26.6	27.9	27.6	23.1	18.7	13.8	9.1	18.5	3	1951-53
0.05	7.6	10.0	13.9	18.1	23.4	25.7	27.3	27.2	22.8	18.7	14.0	9.1	18.2	3	"
0.1	7.8	9.9	13.7	18.0	23.2	25.7	27.4	27.3	23.1	19.1	14.7	9.4	18.3	3	"
0.2	8.3	10.1	13.6	17.5	22.2	25.1	26.9	26.9	23.1	19.3	14.8	10.0	18.2	3	"
0.3	8.9	10.4	13.5	17.4	22.2	24.8	26.7	26.8	23.5	19.8	15.8	10.7	18.4	3	"
0.5	9.3	10.4	13.4	17.4	21.7	24.3	26.5	26.8	24.3	20.7	16.2	11.7	18.6	3	"
1.0	11.4	11.4	13.2	16.3	20.1	22.8	24.7	25.5	24.2	21.6	17.9	13.9	18.6	3	"
2.0	15.4	14.6	14.9	16.2	18.2	19.9	21.4	22.5	22.5	21.2	20.0	17.7	18.7	2	1952-53
3.0	18.2	17.1	16.7	16.7	17.4	18.3	19.4	20.3	21.3	21.3	20.7	19.7	19.0	2	"
地面最高	27.1	30.6	38.1	47.8	48.3	47.8	45.7	52.5	38.8	31.2	28.6	21.3	52.5	3	1951-53
日期	28	27	6	29	22	14	26	18	13	9	14	21	18/8		
年份	1952	1953	1953	1952	1951	1953	1953	1953	1953	1951	1953	1953	1953	1953	1953
地面最低	-1.2	-0.4	2.8	7.7	13.8	17.0	19.6	17.0	14.4	8.1	3.4	1.0	-1.2	3	"
日期	24,7	21	2	1	19,6	13	5	27	29	23	22	4	24,7/1		
年份	51,52	1952	1951	1953	51,53	1953	1951	1952	1951	1951	1951	1952	51,52		
遂寧															
$\varphi = 30^{\circ} 30' N$ $\lambda = 105^{\circ} 35' E$ $H = 354.0 M$															
0.3	9.7	10.4	13.9	18.2	22.5	25.1	27.8	28.1	25.1	20.6	16.0	11.5	19.1	15	1939-53
0.5	10.6	11.6	14.7	18.9	22.6	25.5	27.3	27.7	25.2	21.0	17.3	12.4	19.6	2	1952-53
0.6	11.2	11.2	13.8	17.5	21.3	24.0	26.6	27.3	25.3	21.5	17.4	13.2	19.2	13	1939-51
1.0	12.7	12.3	13.9	16.8	20.1	22.5	25.0	26.1	24.9	22.1	18.8	15.0	19.3	15	1939-53
雅安															
$\varphi = 30^{\circ} 00' N$ $\lambda = 103^{\circ} 03' E$ $H = 636.8 M$															
0.0	8.1	10.0	14.0	19.4	22.8	25.9	27.7	27.0	22.8	18.0	14.4	8.8	18.2	2	1952-53

深度 (米)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全 年	年 数	紀錄年代
地面最高 日 期	23.4 20	25.4 17	36.3 23	40.9 9	47.9 22	55.0 1	48.9 7	51.0 18	39.6 3	31.3 13	25.7 6	19.0 24	55.0 1/6	2	1951-53
年 分	1952	1951	1952	1952	1951	1951	1953	1951	1951	1951	1953	1952	1951		
地面最低 日 期	1.3 6	1.1 17	2.0 4	7.4 5	13.5 6	15.8 13	19.4 15	18.3 18	15.0 18,21	11.5 23	5.5 23	2.4 30	1.1 17/2	2	"
年 分	1953	1951	1951	1951	1953	1952	1952	1951	1951	1952	1952	1951			
北 磡				$\varphi = 29^{\circ} 50' N$ $\lambda = 106^{\circ} 25' E$ $H = 282.6 M$											
0.3	10.9	11.4	14.7	18.6	22.7	24.9	28.8	29.8	26.4	21.5	16.4	12.6	19.9	11	1938-44,46-49
0.6	12.3	12.1	14.8	18.1	21.8	24.1	27.3	28.8	26.9	22.4	18.2	14.3	20.1	11	"
1.0	13.3	12.8	14.8	17.6	21.0	23.2	26.0	27.9	26.5	23.1	19.3	15.5	20.1	11	"
內 江				$\varphi = 29^{\circ} 35' N$ $\lambda = 105^{\circ} 03' E$ $H = 343.0 M$											
0.3	10.6	11.7	15.0	19.2	23.3	25.3	28.0	28.6	25.9	21.0	16.7	12.3	19.8	10	1939-40,46-53
0.6	11.5	11.7	14.6	18.3	21.8	23.9	26.7	27.6	25.7	21.8	17.7	13.6	19.6	12	1939-50
1.0	13.3	12.9	14.7	17.4	20.7	22.9	25.5	26.8	25.6	22.7	19.4	15.8	19.8	15	1939-53
重 慶				$\varphi = 29^{\circ} 30' N$ $\lambda = 106^{\circ} 33' E$ $H = 261.3 M$											
0.0	8.9	10.1	14.5	18.9	23.7	27.4	30.3	30.0	24.4	19.8	15.1	10.2	19.4	4	1950-53
0.1	9.0	9.5	13.1	17.1	22.3	24.8	28.5	28.5	24.3	20.7	15.5	10.8	18.7	2	1950-51
0.2	10.1	10.8	14.0	18.0	23.2	25.9	28.9	29.3	25.3	20.9	16.7	11.9	19.6	4	1950-53
0.3	11.1	11.7	14.7	18.8	22.8	25.6	29.0	30.2	27.5	21.8	17.6	13.0	20.3	10	1944-53
0.6	12.4	12.4	14.9	18.7	22.1	25.1	27.8	29.4	27.8	23.0	18.9	14.6	20.6	6	1945-50
1.0	13.6	13.1	14.8	17.7	21.0	23.5	26.3	28.2	27.4	23.5	19.7	16.0	20.4	6	"
地面最高 日 期	23.0	31.1	41.2	47.6	51.5	55.7	55.4	58.8	45.0	36.6	29.9	21.6	58.8	4	1950-53
年 分	20	13	22	8	8	17	29	4	10	15	2	23	4/8		
地面最低 日 期	1952	1952	1952	1952	1953	1953	1952	1952	1952	1951	1951	1951	1952		
年 分	0.6	2.5	4.5	8.4	14.2	17.0	22.0	20.7	15.5	13.0	5.0	3.4	0.6	4	"
地面最高 日 期	8	20	2	6	3	7	3	28	26	29	22	31	8/1		
年 分	1952	1952	1951	1950	1950	1953	1953	1952	1952	1952	1951	1952	1952		
漢 源				$\varphi = 29^{\circ} 21' N$ $\lambda = 102^{\circ} 41' E$ $H = 793.5 M$											
0.0	10.2	13.7	18.7	22.5	25.4	27.1	29.9	28.8	23.6	19.5	17.8	11.4	20.7	2	1952-53
地面最高 日 期	28.2	34.5	44.5	47.1	54.0	58.1	55.0	57.1	46.7	37.8	40.4	31.5	58.1	2	1951-53
年 分	27	27	24	10	9	17	26	18	1	31	6,13	26	17/6		
地面最低 日 期	-1.5	1.3	4.9	8.7	12.8	16.8	19.5	17.1	14.5	10.3	4.1	-0.8	-1.5	2	"
年 分	6	4	5	1	6	13	15	18	24	12	24	4	6/1		
地面最高 日 期	1953	1953	1953	1953	1953	1953	1953	1953	1953	1952	1951	1952	1953		
年 分	1953	1953	1953	1953	1953	1952	1952	1952	1952	1952	1951	1952	1953		
彭 水				$\varphi = 29^{\circ} 15' N$ $\lambda = 108^{\circ} 10' E$ $H = 284.5 M$											
0.0	8.8	10.0	14.3	20.4	24.0	29.4	32.3	31.5	26.6	19.4	15.4	10.1	20.2	2	1952-53
0.3	10.7	10.9	13.8	18.3	22.7	26.6	29.0	28.7	26.1	21.2	17.2	12.8	19.8	2	"
地面最高 日 期	26.9	28.8	36.8	42.1	50.1	56.4	59.3	64.8	59.5	46.9	32.4	27.2	64.8	2	1951-53
年 分	20	28	15	26	11	16	3	19	2	1	2	22	19/8		
地面最低 日 期	1952	1953	1952	1953	1953	1952	1952	1953	1953	1953	1952	1951	1953		
年 分	2.2	2.0	6.7	8.6	16.0	17.0	23.0	21.3	15.7	13.0	5.7	2.0	2.0	2	"
地面最高 日 期	19	18	7.6	1	7	7	6	20	27	26	25	31	18/2, 31/12		
年 分	1953	1952	52, 53	1953	1953	1952	1952	1952	1952	1952	1951	1952	1952		
西 脫				$\varphi = 28^{\circ} 48' N$ $\lambda = 108^{\circ} 46' E$ $H = 630.0 M$											
0.0	5.5	6.4	10.4	16.6	20.9	25.2	28.1	27.0	23.2	16.5	12.4	6.8	16.6	2	1952-53
0.3	7.6	7.4	10.4	15.3	19.8	23.3	26.2	26.0	23.2	18.3	14.3	10.1	16.8	2	"
地面最高 日 期	19.9	24.7	26.0	37.4	37.9	40.2	44.3	48.1	46.6	37.7	27.5	19.1	48.1	2	1951-53
年 分	7	28	6	27	17	19	31	13	2	1	3	13	13/8		
地面最低 日 期	-0.2	-0.7	0.3	6.8	14.4	16.7	21.2	18.6	13.4	9.3	3.4	-0.2	-0.7	2	1951-53
年 分	19	18	6	13	7	1	31	31	27	23	29	26	18/2		
地面最高 日 期	1953	1952	1952	1953	1953	1952	1953	1952	1953	1951	1953	1952	1952		

深度 (米)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	整年 年数	紀錄年代
西 昌															
0.0	12.4	14.6	19.8	23.4	24.5	22.3	25.3	25.1	21.2	18.0	15.4	11.9	19.5	2	1952-53
0.2	12.4	14.3	18.8	22.8	24.1	22.2	25.0	25.2	22.0	18.4	16.0	12.8	19.5	2	"
0.5	13.5	14.5	18.1	21.8	23.7	22.2	24.6	24.8	22.7	19.5	17.0	14.0	19.7	2	1952-53
1.0	14.1	14.4	16.5	19.4	21.5	20.9	22.5	23.0	22.0	19.4	17.5	15.0	18.8	2	"
地面最高 日 期	30.9	34.4	43.0	47.5	56.0	36.6	49.1	48.3	51.2	36.6	36.0	32.5	56.0	2	1951-53
年 份	28	28	24	8	6,11	22	6	30	4	21	10	3	6,11/5		
地面最低 日 期	-0.9	-3.0	3.4	5.1	9.5	12.5	15.2	14.7	11.6	8.9	2.8	-1.3	-3.0	2	"
年 份	27	20	21	14	7	1	18	18	14	11	29	28	20/2		
	1953	1952	1952	1952	1953	1952	1952	1953	1952	1952	1952	1952	1952		
南 昭 通															
0.0	8.3	11.6	16.5	19.3	19.7	21.1	22.9	22.5	18.3	15.0	12.6	8.3	16.3	2	1952-53
0.2	7.5	10.0	14.3	17.2	19.4	20.5	22.7	22.7	19.2	15.7	12.9	8.7	15.9	2	"
0.3	8.1	10.4	14.4	17.5	19.7	20.6	23.0	23.0	19.9	16.4	13.8	9.6	16.4	2	"
0.5	8.8	10.6	14.0	16.9	19.2	20.1	22.5	22.5	20.2	17.0	14.5	10.5	16.4	2	"
1.0	10.3	10.9	13.0	15.5	17.7	18.5	20.6	21.2	20.1	17.7	15.7	12.7	16.2	2	"
地面最高 日 期	29.5	38.2	49.6	46.8	51.6	49.6	51.4	50.7	43.3	40.6	33.4	30.3	51.6	2	1951-53
年 份	26	11	24	26,27	20	30	6	24	5	5	2,8	19	20/5		
地面最低 日 期	-4.0	-3.0	0.2	3.2	5.9	10.9	14.4	12.8	9.7	5.5	-2.0	-3.4	-4.0	2	"
年 份	27	4	6	1	7	13	29	10	14	23	25	16	27/1		
	1953	1953	1953	1953	1953	1953	1953	1953	1953	1953	1953	1953	1953		
昆 明															
0.0	11.5	12.6	14.8	18.9	20.8	22.5	24.3	23.5	20.0	18.0	14.7	11.3	17.7	2	1952-53
0.05	12.1	13.4	15.0	19.4	21.0	21.7	23.2	23.4	20.0	18.2	14.8	10.9	17.8	2	"
0.1	11.4	13.0	14.8	19.0	20.9	21.6	23.1	23.4	20.1	18.2	15.0	11.0	17.6	2	"
0.2	12.8	13.2	14.8	18.9	20.8	21.6	23.0	23.3	20.5	18.5	15.7	11.9	17.9	2	"
0.3	12.2	13.9	15.5	19.5	21.1	21.6	23.1	23.4	21.6	18.9	16.3	12.5	18.2	2	"
0.5	12.3	14.2	15.7	19.3	21.9	21.3	22.6	22.9	21.6	19.4	17.3	13.6	18.5	2	"
1.0	14.0	14.7	15.6	18.1	20.5	20.7	21.7	22.4	21.9	20.3	18.7	15.8	18.7	2	"
2.0	15.7	15.3	15.5	16.4	17.9	18.5	19.3	20.1	20.2	19.9	19.1	17.7	18.0	2	"
地面最高 日 期	31.6	35.0	38.6	43.4	43.5	47.6	53.7	51.5	44.9	43.8	36.8	30.8	53.7	2	1951-53
年 份	26	13	24	24	22	16	6	18,19	25	8	11	6	6/7		
地面最低 日 期	-3.3	1.1	2.8	6.5	9.0	12.0	15.3	13.8	8.7	9.2	2.2	-2.4	-3.3	2	"
年 份	27	4	6	5	1	1	30	18	24	11	29	31	27/1		
	1953	1953	1953	1953	1951	1952	1953	1953	1953	1952	1952	1953	1953		
蒙 自															
0.0	15.6	18.0	21.3	24.8	26.2	25.0	25.8	24.8	23.4	22.3	20.1	16.4	22.0	2	1952-53
0.2	15.8	17.7	20.3	23.3	25.2	25.0	26.3	25.2	23.4	22.4	20.2	16.2	21.8	2	"
0.3	16.0	17.6	19.9	22.8	24.9	24.8	25.5	25.1	23.3	22.2	20.3	16.4	21.6	2	"
0.5	16.8	17.7	19.7	22.6	24.5	24.7	25.5	25.2	23.7	22.6	20.9	17.5	21.8	2	"
1.0	17.7	18.0	19.2	21.3	23.0	23.9	24.4	24.7	23.6	22.7	21.6	19.1	21.6	2	"
地面最高 日 期	39.3	44.0	42.5	47.0	45.0	48.0	51.7	50.7	51.4	47.1	45.1	40.7	51.7	2	1951-53
年 份	11.	14	23	28	31	21	31	8	27	6	17	5	31/7		
地面最低 日 期	5.5	7.0	8.0	12.3	12.5	16.8	17.9	17.5	10.7	13.3	5.3	3.0	3.0	2	"
年 份	27	10	7	1	7	14	30	8,9	24	29	25	13	13/12		
	1953	1953	1953	1953	1953	1953	1953	1953	1953	1951	1951	1953	1953		

中科院植物所图书馆



S0013524

V
56.X 4572236
144

6926

中央气象局

书名 中国地温资料

借者姓名	借出日期	还书日期
刘少平	一九八一年三月四日	

V
56.X 4572236
144

6926

МАТЕРИАЛ ПО ТЕМПЕРАТУРЕ
ПОЧВЫ В КИТАЕ

SOIL TEMPERATURE DATA OF CHINA

Центральное Метеорологическое Управление
КНР.

Central Weather Bureau Peoples Republic
of China.

064